Avertissements

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système de documentation ni diffusée, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, qu'il s'agisse de photocopie mécanique, d'enregistrement ou autre, sans le consentement écrit préalable du fabricant.

Les informations contenues dans ce manuel sont sujettes à modification sans notification préalable.

Le fabricant ne pourra pas être tenu pour responsable des erreurs ou omissions techniques ou éditoriales, ni pour les dommages accidentels ou induits résultant de la fourniture, des performances ou de l'utilisation de ce matériel.

Microsoft Windows est une marque déposée de la société Microsoft Corporation.

Les noms de produit mentionnés dans ce document le sont uniquement à des fins d'identification; il peut s'agir de marques et/ou de marques déposées appartenant à une société.

Déclaration de Macrovision

Si votre ordinateur est équipé d'un lecteur DVD et d'une sortie TV analogique, lisez le paragraphe ci-dessous :

Ce produit intègre une technologie protégée par les dispositions de certains brevets U.S. et d'autres droits de propriété intellectuelle appartenant, entre autres, à Macrovision Corporation. L'utilisation de cette technologie doit être autorisée par Macrovision Corporation. Sauf autorisation contraire expresse de Macrovision Corporation, elle est exclusivement destinée à être utilisée dans le cadre d'un usage domestique et certains autres usages restreints. L'ingénierie amont et le désassemblage sont interdits.

Copyright © 2003. Tous droits réservés.

Informations importantes en matière de sécurité

Consignes de sécurité

Votre système a été spécialement conçu et testé pour répondre aux normes de sécurité les plus récentes applicables aux équipements de technologie de l'information. Toutefois, pour garantir la sécurité d'utilisation de ce produit, il est important de respecter les instructions de sécurité qui y sont apposées et celles qui figurent dans la documentation.

Suivez toujours ces instructions pour vous prémunir contre tout préjudice physique et toute altération du système.

Configuration de votre système

- Avant d'utiliser le système, lisez et appliquez les instructions apposées sur le produit et figurant dans la documentation. Conservez l'ensemble des instructions de sécurité et d'utilisation pour référence future.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'une source d'eau ou de chaleur telle qu'un radiateur.
- Placez le système sur une surface de travail stable.
- Le produit ne doit être connecté qu'à une source d'alimentation conforme aux mentions figurant sur l'étiquetage du matériel.
- Veillez à ce que la prise électrique que vous utilisez pour alimenter l'équipement soit aisément accessible en cas d'incendie ou de court-circuit.
- Si votre ordinateur est équipé d'un sélecteur de tension, assurez-vous que ce dernier est correctement positionné pour votre zone.
- Les orifices ménagés dans le boîtier de l'ordinateur sont prévus pour la ventilation. Evitez d'obstruer ou de couvrir ces orifices. Veillez à ménager un espace adéquat, au minimum 15 cm, autour du système afin d'assurer la ventilation lorsque vous organisez votre espace de travail. N'insérez jamais d'objets d'aucune sorte dans les orifices de ventilation de l'ordinateur.
- Si vous utilisez un câble de rallonge avec le système, assurez-vous que l'ampérage total des produits connectés au câble d'extension ne dépasse pas l'ampérage nominal de celui-ci.

Précaution d'utilisation

- Evitez de marcher sur le câble d'alimentation ou d'y déposer quoi que ce soit.
- Evitez d'éclabousser le système. La meilleure manière d'éviter les éclaboussures consiste à ne rien manger ni boire à proximité du système.
- Certains produits disposent d'une pile CMOS jetable montée sur la carte mère. Un remplacement incorrect de la pile CMOS peut entraîner un risque d'explosion. Remplacez la pile par une pile identique ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Débarrassez-vous des piles usagées conformément aux instructions du fabricant. Si un remplacement de la pile CMOS est nécessaire, veillez à ce que l'opération soit effectuée par un technicien qualifié.
- Lorsque l'ordinateur est hors tension, une faible quantité de courant continue à y circuler. Pour éviter tout risque de décharge électrique, débranchez toujours tous les câbles d'alimentation et de communication (modem) des prises murales avant de nettoyer le système.
- Débranchez le système de la prise murale et confiez le matériel à du personnel qualifié dans les cas suivants:
  - Le câble d'alimentation ou la fiche est endommagé.
  - Le système a été éclaboussé par un liquide.
  - Le système ne fonctionne pas correctement, bien que vous vous respectiez les instructions d'utilisation.
  - Le système est tombé ou le boîtier a été endommagé.
  - Les performances du système se dégradent.

Instructions d'utilisation sécurisée d'un PC portable

1. Lors de l'installation et de l'utilisation de périphériques, il est nécessaire de suivre les indications du guide de l'utilisateur.
2. Les périphériques ne peuvent être utilisés qu'avec les équipements indiqués dans leurs spécifications techniques.
3. Les exigences de base doivent être respectées lors de l'utilisation des périphériques.
4. En cas de dysfonctionnement du périphérique (odeur d'isolant brûlé, fumée, etc.), il est nécessaire de le débrancher et de ne pas le rebrancher avant sa réparation.
5. La maintenance et la réparation des périphériques doivent être effectuées par des experts du fabricant.

Directeur technique du centre de services

Pièces de rechange et accessoires

N'utilisez que les pièces de rechange et accessoires recommandés par le fabricant.

Afin de réduire le risque d'incendie, n'utilisez que du fil de télécommunication de type No.26 AWG ou de section supérieure.

N'utilisez pas ce produit dans des zones classées comme étant à risque. Parmi ces zones figurent les zones de soins aux patients des infrastructures de soins médicaux et dentaires, les environnements où la concentration en oxygène est élevée ou les zones industrielles.

Mise au rebut des batteries

Ne jetez jamais des batteries rechargeables ou produits alimentés par des batteries rechargeables non démontables à la poubelle.

Contactez le représentant du service clientèle pour plus d'informations sur la manière de vous débarrasser de des batteries que vous ne pouvez plus utiliser ni recharger. Respectez les réglementations locales lorsque vous vous débarrassez de batteries usagées.

Sécurité du laser

Tous les systèmes équipés d'un lecteur de CD ou de DVD sont conformes aux normes de sécurité appropriée, y compris les normes IEC 825. Les dispositifs de laser montés dans ces composants sont classifiés comme “ Class 1 Laser Products ” (produits laser de classe 1) aux termes de la norme sur les performances en matière de rayonnement du Department of Health and Human Services des Etats-Unis. Si l'unité nécessite une intervention technique, contactez un technicien agréé.

Note concernant la sécurité du laser :
L'utilisation de commandes, réglages ou procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel peut entraîner une exposition à des radiations dangereuses. Afin d'éviter toute exposition à des rayons laser, n'essayez jamais d'ouvrir le boîtier d'un lecteur de CD ou de DVD.

Exigences concernant le câble d'alimentation

Le système de câblage d'alimentation (connecteur, câble flexible et fiche pour prise murale) que vous avez reçu avec votre ordinateur est conforme aux exigences d'utilisation en vigueur dans le pays où vous avez acheté votre équipement.

Le système de câblage à utiliser dans d'autres pays doit être conforme aux exigences en vigueur dans le pays où vous utilisez l’ordinateur. Pour plus de détails sur les exigences concernant le système de câblage, contactez votre distributeur agréé, votre revendeur ou votre technicien.

Exigences de portée générale

Les exigences énoncées ci-dessous sont valables pour tous les pays :

- La longueur du câblage d'alimentation ne peut être inférieure à 1,8 mètre ni supérieure à 3 mètres.
- Tous les systèmes de câblage doivent être homologués par une agence dûment accréditée pour ce type d'évaluation dans le pays où le câble doit être utilisé.
- Le système de câblage doit avoir une capacité minimum de 7 A et pouvoir supporter une tension nominale de 125 ou 250 volts CA, selon le système de distribution d'électricité du pays en question.
- Le connecteur doit présenter la configuration mécanique d'un connecteur de type EN 60 320/IEC 320 Standard Sheet C7, pour pouvoir s'accoupler correctement avec la prise d'alimentation de l'ordinateur.

Déclarations de conformité à la réglementation

Indications concernant les appareils sans fil

Des appareils de type réseau LAN radio à faible puissance (appareils de communication sans fil à fréquence radio (RF)), fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz, peuvent être intégrés à votre ordinateur portable. La section ci-après est une présentation générale de considérations relatives à l'utilisation d'un appareil sans fil.

La liste de certains pays pour lesquels s'appliquent d'autres restrictions, avertissements et préoccupations apparaît dans les sections de pays spécifiques (ou sections de groupes de pays). Les appareils sans fil de votre ordinateur ne peuvent s'utiliser que dans les pays indiqués par les marques d'homologation radio inscrites sur l'étiquette d'évaluation du système. Si le pays où vous utilisez l'appareil sans fil ne figure pas dans la liste, contactez votre agence d'homologation radio pour connaître les exigences du pays. Les appareils sans fil sont soumis à une réglementation stricte et leur utilisation peut ne pas être autorisée.

La puissance de sortie de l'appareil ou des appareils sans fil pouvant être intégré(s) dans votre ordinateur portable est bien en deçà des limites d'exposition aux fréquences radio actuellement en vigueur. Le constructeur considère que l'utilisation de ces appareils ne présente aucun danger dans la mesure où l'énergie émise par les appareils sans fil (qui peuvent être intégrés dans votre ordinateur portable) reste inférieure aux limites fixées par les normes et les recommandations de sécurité en matière de fréquences radio. Quels que soient les niveaux de puissance, l'utilisateur devra veiller à éviter au maximum le contact avec ces appareils lorsqu'ils sont en fonctionnement normal.

Dans le cas où un appareil sans fil serait utilisé à proximité du corps (ceci ne comprend pas les extrémités), une distance de 20 cm entre l'appareil sans fil et le corps est généralement préconisée. Il est recommandé d'utiliser cet appareil à plus de 20 cm du corps quand des appareils sans fil sont en fonctionnement et en phase de transmission.

Cet émetteur ne doit pas se trouver ou être utilisé près d'une autre antenne ou d'un émetteur.

Dans certaines circonstances, l'utilisation d'appareils sans fil est soumise à des restrictions particulières. Des exemples de restrictions courantes figurent ci-dessous :

La communication sans fil à fréquence radio peut interférer avec l'équipement des avions commerciaux. La réglementation aérienne actuelle impose que les appareils sans fil soient éteints lors d'un voyage en avion. Les appareils de communication 802.11B (appelés également Ethernet sans fil ou Wifi) et Bluetooth sont des exemples d'appareils permettant la communication sans fil.

Dans des milieux où le risque d’interférences avec d’autres appareils ou services est nuisible ou perçu comme tel, l'utilisation d'un appareil sans fil peut être soumise à restriction ou non autorisée. Les aéroports, les hôpitaux et les atmosphères chargées en oxygène ou en gaz inflammables ne sont que quelques exemples d'endroits où l’utilisation d’appareils sans fil peut être soumise à restriction ou non autorisée. Dans des milieux où vous n'avez pas connaissance de la sanction encourue en cas d’utilisation d’appareils sans fil, demandez l'autorisation aux autorités compétentes avant d’utiliser ou d’allumer l’appareil sans fil.

Chaque pays dispose de restrictions différentes concernant l’utilisation des appareils sans fil. Étant donné que votre ordinateur est équipé d’un appareil sans fil, quand vous envisagez de vous déplacer d’un pays à l’autre avec votre ordinateur, renseignez-vous préalablement auprès des autorités d’homologation radio pour connaître les éventuelles restrictions concernant l’utilisation d’un appareil sans fil dans le pays de destination.

Si votre ordinateur vous a été vendu avec un appareil sans fil intégré, n’utilisez pas cet appareil tant que l’ensemble des couvercles et blindages ne sont pas en place et que l’ordinateur n’est pas entièrement assemblé.

Les appareils sans fil ne doivent pas être réparés par l’utilisateur. Ne les modifiez en aucune manière. Toute modification apportée à un appareil sans fil rendrait invalide l'autorisation de l'utiliser. Contactez le fabricant pour l’entretien.

N’utilisez que des pilotes homologués pour le pays où sera utilisé l’appareil. Consultez le kit de restauration du système (System Restoration Kit) fourni par le fabricant ou contactez le service d’assistance technique du fabricant pour obtenir plus d’informations.

États-Unis d’Amérique

Déclarations et exigences de sécurité pour les Etats-Unis et le Canada

Ne touchez pas ou ne déplacez pas l’antenne lorsque l’unité est en cours de transmission ou de réception.

Ne tenez pas un composant contenant le système de transmission radio de manière à ce que l’antenne soit très proche de vous ou touche des membres du corps exposés, en particulier le visage ou les yeux, en cours de transmission.

Ne faites pas fonctionner le système radio et n’essayez pas de transmettre des données si l’antenne n’est pas reliée ; il y a sinon un risque d’endommagement du système radio.

Utilisation dans des environnements spécifiques :

L’utilisation de périphériques sans fil dans des emplacements dangereux est limitée par les contraintes imposées par les directeurs de sécurité de tels environnements.

L’utilisation des périphériques sans fil dans les avions est régie par la Federal Aviation Administration (FAA).

L’utilisation des périphériques sans fil dans les hôpitaux est restreinte aux limites définies par chaque hôpital.

Utilisation de l’antenne :

Afin de se conformer aux limites d’exposition aux RF de la FCC, les antennes intégrées à faible gain doivent être placées à une distance minimum de 20 cm (8 pouces) par rapport au corps des personnes présentes à proximité.

Les antennes à gain élevé montées sur mât ou montées au mur sont conçues pour être installées par des professionnels et doivent être placées à une distance minimum de 30 cm (12 pouces) par rapport au corps des personnes présentes à proximité. Veuillez contacter votre installateur professionnel, votre revendeur agréé ou le fabricant de l’antenne pour obtenir les exigences propres à l’installation.

Avertissement relatif à la présence de dispositifs explosifs à proximité
N’utilisez pas un transmetteur portable (comme un périphérique réseau sans fil) à proximité de détonateurs non blindés ou dans un environnement explosif, sauf si le périphérique a été modifié de manière à être conforme pour une telle utilisation.

Avertissement relatif aux antennes
Afin de se conformer aux limites d'exposition aux RF FCC et ANSI C95.1, il est recommandé, pour les connexions réseau Intel® PRO/Wireless installées sur un ordinateur de bureau ou un portable, que l'antenne de ce périphérique soit installée de manière à garantir une distance de sécurité d'au moins 20 cm (8 pouces) par rapport à toutes les personnes présentes sur le site. L'antenne ne doit pas non plus être installée ou utilisée avec tout autre transmetteur radio ou toute autre antenne. Il est recommandé à l'utilisateur de limiter son temps d'exposition si l'antenne est placée à moins de 20 cm (8 pouces) de lui.

Avertissement relatif à l'utilisation de l'équipement à bord d'un avion
Les réglementations de la FCC et de la FAA interdisent l'utilisation de périphériques sans fil à radiofréquence à bord des avions car leurs signaux peuvent interférer avec les instruments de navigation critiques.

Autres périphériques sans fil

Déclarations de sécurité pour les autres périphériques présents dans le réseau sans fil : Consultez la documentation fournie avec les adaptateurs Ethernet sans fil ou avec les autres périphériques du réseau sans fil.

Ce périphérique radio conforme à l'alinéa 15 de la FCC fonctionne sans interférer avec les autres périphériques fonctionnant à cette fréquence. Toute modification dudit produit qui n'a pas été expressément approuvée par Intel peut annuler le droit d'usage de ce périphérique par l'utilisateur.

Emetteur non intentionnel selon Partie 15, règlements FCC

Cet appareil est conforme aux dispositions de la Partie 15 des règlements FCC. Son utilisation sous-entend le respect des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter tout type d'interférences reçues, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites fixées pour les appareils numériques de classe B, selon les termes de la Partie 15 des règlements FCC. Ces limites ont pour vocation d'assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles en cas d'usage privé. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio qui, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, risquent d'entraîner des interférences nuisibles pouvant être évitées par une installation particulière. Si cet appareil génère des interférences gênant la réception des postes de radio

et de télévision et pouvant être mises en évidence en éteignant puis en rallumant l’appareil, l'utilisateur est invité à essayer de remédier à ces interférences en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez l'espace séparant l’appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise d'un circuit autre que celui auquel le récepteur est relié.
- Demandez de l'aide auprès du revendeur ou d'un technicien radio/TV compétent.

Si cela s'avère nécessaire, l'utilisateur doit consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté qui lui fourniront des suggestions complémentaires. L’utilisateur peut obtenir des renseignements dans la brochure suivante : “ Something About Interference. ” <“ Quelques mots au sujet des interférences. ”> Vous la trouverez au bureau local FCC de votre région. Notre société ne peut être tenue pour responsable des interférences TV ou radio résultant de modifications non autorisées apportées à cet appareil ou bien du remplacement ou du branchement de câbles de connexion ou d’appareils autres que ceux que nous spécifions. Il incombe à l’utilisateur de remédier à ce problème. N’utilisez que des câbles de données blindés avec cet appareil.

Emetteur intentionnel selon Partie 15, règlements FCC

Des appareils de type réseau LAN radio à faible puissance (appareils de communication sans fil à fréquence radio (RF)), fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz, peuvent être intégrés à votre ordinateur portable. Cette section n'est applicable que si ces appareils sont présents. Consultez l'étiquette de votre ordinateur pour savoir si c'est le cas.

Les appareils sans fil pouvant être intégrés à votre ordinateur ne sont utilisables qu'aux Etats-Unis, si un numéro d'identification FCC figure sur l'étiquette de l'ordinateur.

La distance devant séparer l'appareil sans fil du corps a été fixée à 20 cm par la FCC, dans le cas d'une utilisation d'un appareil sans fil à proximité du corps (ceci ne comprend pas les extrémités). Il est recommandé d'utiliser cet appareil à plus de 20 cm du corps quand des appareils sans fil sont en fonctionnement. La puissance de sortie de l'appareil ou des appareils sans fil pouvant être intégré(s) dans votre ordinateur portable est bien en deçà des limites en vigueur fixées par la FCC.

Cet émetteur ne doit pas se trouver ou être utilisé près d'une autre antenne ou d'un émetteur.

L'utilisation de cet appareil sous-entend le respect des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter tout type d'interférences reçues, y compris les interférences pouvant entraîner le fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Les appareils sans fil ne doivent pas être réparés par l'utilisateur. Ne les modifiez en aucune manière. Toute modification apportée à un appareil sans fil rendrait invalide l'autorisation de l'utiliser. Contactez le fabricant pour l'entretien.

Déclaration FCC relative à l'utilisation d'un réseau LAN sans fil :
" Lors de l'installation et de l'utilisation de cet émetteur et de cette antenne, la limite d'exposition aux fréquences radio fixée à 1mW/cm2 peut être dépassée lorsque l'on se tient à proximité de l'antenne installée. Par conséquent, l'utilisateur doit se tenir en permanence à une distance supérieure à 20 cm par rapport à l'antenne. Cet appareil ne doit pas se trouver près d'un autre émetteur et d'une antenne émettrice. "

Partie 68 des règlements FCC

Cet appareil est conforme à une partie des règlements FCC. Au dos de l'appareil figure une étiquette où apparaissent, entre autres informations, le numéro d'enregistrement FCC et le nombre équivalent de sonneries (REN) de cet équipement. Ces informations doivent être fournies à la compagnie de téléphone si celle-ci les demande.

Cet appareil nécessite les prises USOC suivantes : RJ11C

Une prise modulaire et un fil de téléphone conformes aux règlements FCC sont fournis avec l'appareil. Cet appareil est conçu pour être relié au réseau téléphonique ou à l'installation électrique à l'aide d'une prise modulaire compatible conforme aux

dispositions de la Partie 68. Reportez-vous aux instructions d'installation pour plus d'informations.

Le REN sert à déterminer le nombre d'appareils pouvant être reliés à la ligne téléphonique. Les appareils peuvent ne pas sonner lors d'un appel entrant si le nombre de REN sur la ligne téléphonique est trop élevé. Dans la plupart des secteurs, le total des REN ne doit pas dépasser cinq (5,0). Contactez la compagnie de téléphone locale pour déterminer la valeur REN maximum pour le secteur d'appel, ce qui vous permettra de vous assurer du nombre d'appareils pouvant être reliés à une ligne, comme l'indique le total des REN.

Si l'équipement terminal nuit au réseau téléphonique, la compagnie de téléphone vous informera au préalable qu'une interruption momentanée de service pourra s'avérer nécessaire. Mais dans le cas où une notification préalable ne s'avère pas possible en pratique, la compagnie de téléphone avisera le client dans les plus brefs délais. Par ailleurs, vous serez avisé de votre droit de porter plainte auprès de la FCC si vous le jugez nécessaire.

La compagnie de téléphone peut effectuer des changements dans ses installations, ses appareils, ses activités ou ses procédures, changements qui pourraient perturber le fonctionnement de l'appareil. Dans ce cas, la compagnie de téléphone vous informera préalablement pour que vous puissiez effectuer les modifications nécessaires afin d'éviter une interruption du service.

Si vous venez à rencontrer des problèmes concernant la réparation ou les informations de garantie de cet appareil (modem), contactez votre distributeur local. Si cet appareil nuit au réseau téléphonique, la compagnie de téléphone peut exiger que vous débranchiez l'appareil jusqu'à ce que le problème soit résolu.

L'utilisateur doit se servir des accessoires et des câbles fournis par le fabricant afin d'obtenir un produit aux performances optimales.

Le client ne doit effectuer aucune réparation.

Cet appareil ne doit pas être utilisé avec le service de téléphone public à pièces fourni par la compagnie de téléphone. Le branchement à une ligne partagée est soumis aux tarifs d'état. La loi sur la protection des utilisateurs de téléphone de 1991 impose que toute personne utilisant un ordinateur ou autre appareil électronique, y compris les télécopieurs, pour envoyer un message, fasse clairement apparaître dans la marge en haut ou en bas de chaque page transmise ou sur la première page de la transmission, la date et l'heure d'envoi et l'identité de l'entreprise, de l'entité ou de la personne expédiant le message, ainsi que le numéro de téléphone de l'appareil d'envoi ou de l'entreprise, de l'entité ou de la personne expédiant le message. (Le numéro de téléphone fourni ne doit pas être un numéro dont le coût d'appel dépasse les coûts de transmission locale ou longue distance.)

Pour programmer ces informations dans votre télécopieur, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre logiciel de communication.

Canada

Emetteur non intentionnel selon ICES-003

Les ondes parasites émises par cet appareil numérique sont inférieures aux limites de Classe B applicables aux appareils numériques, comme le spécifient les règlements d'Industrie Canada relatifs aux interférences radio.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par Industrie Canada.

Emetteur intentionnel selon RSS 210

Des appareils de type réseau LAN radio à faible puissance (appareils de communication sans fil à fréquence radio (RF)), fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz, peuvent être intégrés à votre ordinateur portable. Cette section n'est applicable que si ces appareils sont présents. Consultez l'étiquette de votre ordinateur pour savoir si c'est le cas.

Les appareils sans fil pouvant se trouver dans votre ordinateur ne sont utilisables qu'au Canada, si un numéro d'identification d'Industrie Canada figure sur l'étiquette de l'ordinateur.

Dans le cas où un appareil sans fil serait utilisé à proximité du corps (ceci ne comprend pas les extrémités), une distance de 20 cm entre l'appareil sans fil et le corps est généralement préconisée. Il est recommandé d'utiliser cet appareil à plus de 20 cm du corps quand des appareils sans fil sont en fonctionnement.

La puissance de sortie de l'appareil ou des appareils sans fil qui peuvent se trouver intégré(s) dans votre ordinateur portable est bien en deçà des limites d'exposition aux fréquences radio fixées par Industrie Canada.

Cet émetteur ne doit pas se trouver ou être utilisé près d'une autre antenne ou d'un émetteur.

L'utilisation de cet appareil sous-entend le respect des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter tout type d'interférences reçues, y compris les interférences pouvant entraîner le fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Pour éviter des interférences radio avec un service agréé, cet appareil est prévu pour une utilisation en intérieur et à l'écart des fenêtres afin d'assurer une isolation maximum. L'appareil (ou son antenne de transmission) qui est installé à l'extérieur est soumis à la délivrance d'une licence.

Les appareils sans fil ne doivent pas être réparés par l'utilisateur. Ne les modifiez en aucune manière. Toute modification apportée à un appareil sans fil rendrait invalide l'autorisation de l'utiliser. Contactez le fabricant pour l'entretien.

Télécommunications par notification de registre (pour les produits équipés d'un modem conforme IC)

L'étiquette Industrie Canada indique que l'appareil est certifié. Cette certification signifie que l'appareil est conforme à un certain nombre de réglementations relatives à la protection du réseau de télécommunication, aux exigences de fonctionnement et aux exigences de sécurité. Le département ne garantit pas un fonctionnement de l'appareil qui satisfera les utilisateurs.

Avant d'installer cet appareil, les utilisateurs doivent s'assurer qu'ils sont autorisés à se connecter aux installations de la compagnie de télécommunication locale. L'appareil doit également être installé par un raccordement correct. Dans certains cas, le câblage interne associé à une alimentation individuelle unifilaire peut être étendu à l'aide d'un assemblage de connecteurs certifié. Le client doit savoir que la conformité aux conditions ci-dessus ne garantit pas l'absence de dégradation du service dans certaines situations.

La réparation d'appareils certifiés doit être effectuée par un service d'entretien canadien autorisé désigné par le fournisseur. La compagnie de télécommunication peut être amenée à demander à l'utilisateur de déconnecter l'appareil si des réparations ou des modifications lui sont apportées par l'utilisateur ou en cas de dysfonctionnement.

Les utilisateurs doivent s'assurer, pour leur propre sécurité, que les connexions de mise à la terre des installations électriques, des lignes téléphoniques et du système de conduite d'eau métallique interne sont reliées. Cette précaution peut se révéler particulièrement importante dans les zones rurales.

Afin d'éviter tout choc électrique ou un dysfonctionnement de l'appareil, n'essayez pas d'effectuer les connexions de mise à la terre vous-même. Contactez l'organisme de contrôle approprié ou un électricien.

Le **REN** (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque périphérique terminal fournit une indication sur le nombre maximum de terminaux pouvant être connectés à une interface téléphonique. Le raccordement à une interface peut être constitué par n'importe quelle combinaison de périphériques. Seule condition : la somme des REN de tous les périphériques ne doit pas dépasser 5.

Union européenne

Marque CE de l’union européenne et déclarations de conformité

Les produits destinés à la vente au sein de l’Union européenne sont identifiés par la marque de Conformité Européenne (CE) qui indique qu’ils sont conformes aux directives, normes européennes et amendements applicables indiqués ci-dessous. Cet équipement porte également l’identifiant de Classe 2.

Les informations suivantes ne s’appliquent qu’aux ordinateurs dont l’étiquette comporte l'homologation CE CE.

Directives européennes

Cet appareil informatique a été testé et déclaré conforme aux directives européennes suivantes :

- Directive EMC 89/336/EEC amendée par les directives 92/31/EEC & 93/68/EEC aux termes de
  - EN 55022 Classe B
  - EN 61000-3-2
  - EN 61000-3-3
  - EN 55024
- Directive 73/23/EEC sur les basses tensions (sécurité) aux termes de EN 60950(A1/A2/A3/A4/A11)
- Directive 199/5/EC sur les appareils terminaux de télécommunication et de radio aux termes de
  - CTR21 (si équipés d’un modem)
  - ETS 300 328 (si équipés d’un appareil sans fil intégré fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz)
  - ETS 301 489-1 (si équipés d’un appareil sans fil intégré fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz)
  - ETS 301 489-17 (si équipés d’un appareil sans fil intégré fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz)

Informations sur l’homologation radio européenne (pour les produits équipés d’appareils radio homologués UE)

Ce produit est un ordinateur portable ; des appareils de type réseau LAN radio à faible puissance (appareils de communication sans fil à fréquence radio (RF)), fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz, peuvent être intégrés dans votre ordinateur portable, qui est prévu pour une utilisation à la maison ou au bureau. Cette section n’est applicable que

si ces appareils sont présents. Consultez l'étiquette de votre ordinateur pour savoir si c'est le cas.

Les appareils sans fil pouvant être intégrés dans votre ordinateur ne peuvent être utilisés que dans l'Union européenne ou dans des régions associées, si un numéro d'enregistrement de châssis spécifié et le symbole CE d'alerte figurent sur l'étiquette de l'ordinateur.

La puissance de sortie de l'appareil ou des appareils sans fil pouvant être intégré(s) dans votre ordinateur portable est bien en deçà des limites d'exposition aux fréquences radio fixées par la Commission européenne dans la directive R&TTE.

Voir les restrictions relatives à la technologie 802.11b et 802.11g pour les pays ou régions spécifiques dans la section « Restrictions pour l'Espace économique européen » ci-dessous.

Déclarations de conformité traduites

[English]

This product follows the provisions of the European Directive 1999/5/EC.

[Danish]

Dette produkt er i overensstemmelse med det europæiske direktiv 1999/5/EC

[Dutch]

Dit product is in navolging van de bepalingen van Europees Directief 1999/5/EC.

[Finnish]

Tämä tuote noudattaa EU-direktiivin 1999/5/EC määräyksiä.

[French]

Ce produit est conforme aux exigences de la Directive Européenne 1999/5/EC.

[German]

Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 1999/5/EC

[Greek]

Το προϊόν αυτό πληροί τις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 1999/5/EC.

[Icelandic]

Þessi vara stenst reglugerð Evrópska Efnahags Bandalagsins númer 1999/5/EC

[Italian]

Questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea 1999/5/EC.

[Norwegian]

Dette produktet er i henhold til bestemmelsene i det europeiske direktivet 1999/5/EC.

[Portuguese]

Este produto cumpre com as normas da Diretiva Européia 1999/5/EC.

[Spanish]

Este producto cumple con las normas del Directivo Europeo 1999/5/EC.

[Swedish]

Denna produkt har tillverkats i enlighet med EG-direktiv 1999/5/EC.

Restrictions pour l'Espace économique européen

Restriction locale relative à l'utilisation des ondes radio 802.11b/802.11g

[Note to integrator: The following statements on local restrictions must be published in all end-user documentation provided with the system or product incorporating the Intel PRO/Wireless 2200BG Network Connection product.]

Etant donné que les fréquences utilisées par les périphériques LAN sans fil 802.11b/802.11g peuvent ne pas encore être harmonisées dans tous les pays, les produits 802.11b/802.11g sont conçus pour être utilisés exclusivement dans des pays ou régions spécifiques, et ils ne peuvent pas être utilisés dans des pays ou régions autres que ceux prévus lors de leur commercialisation.

En tant qu'utilisateur de ces produits, il est de votre responsabilité de vous assurer que les produits ne sont utilisés que dans les pays ou régions pour lesquels leur utilisation a été prévue. Vous devez également vérifier qu'ils sont configurés sur la plage de fréquences et de canaux adaptée au pays ou à la région d'utilisation. Toute variation par rapport aux restrictions et paramètres admissibles du pays ou de la région d'utilisation peut représenter une violation des lois locales applicables et peut être punie en conséquence.

La version européenne est conçue pour être utilisée dans l'ensemble de l'Espace économique européen. Cependant, l'utilisation de ce produit est restreinte dans les régions et pays particuliers ci-dessous :

Généralités

Les normes européennes exigent une puissance d'émission rayonnée maximum correspondant à une puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) de 100 mW ainsi que l'utilisation d'une plage de puissances de 2 400 – 2 483,5 MHz.

Belgique

Ce produit peut être utilisé à l'extérieur d'un bâtiment mais pour les transmissions à l'extérieur d'un bâtiment sur une distance de 300 m ou plus, un enregistrement auprès de l'IBPT est requis.

This restriction should be indicated in the manual as follows:

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m, un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

France

Pour les départements métropolitains :

2,400 – 2,4835 GHz pour une utilisation en intérieur.

2,400 -2,454 GHz (canaux 1 à 7) pour une utilisation en extérieur.

Pour la Guadeloupe, la Martinique, St Pierre et Miquelon et Mayotte :

2,400 - 2,4835 GHz pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

Pour la Réunion et la Guyane :

2,400 - 2,4835 GHz pour une utilisation en intérieur.

2,420 -2,4835 GHz pour une utilisation en extérieur (canaux 5 à 13).

Informations relatives aux télécommunications en Europe (pour les produits équipés de modems homologués UE)

La présence du sigle CE UE indique que cet appareil est conforme à la directive 199/5/EC sur les équipements terminaux de télécommunications et de radio. Ce marquage indique que cet appareil répond ou dépasse les normes techniques suivantes :

CTR 21 – Exigences matérielles pour l'homologation paneuropéenne du raccordement aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC) analogiques du TE (hormis le TE prenant en charge les services de téléphonie vocale) où l'adressage réseau, s'il est possible, s'effectue via la signalisation multifréquence à deux tonalités

Bien que cet appareil puisse utiliser soit la numérotation par ouverture de boucle (impulsion) ou la signalisation multifréquence à deux tonalités, seule l'utilisation de la signalisation multifréquence est sujette aux exigences de la réglementation pour un fonctionnement correct. Il est donc fortement recommandé de régler cet appareil de façon à ce qu'il utilise la signalisation multifréquence pour accéder à des services d'urgences privés ou publics.

En outre, la signalisation multifréquence à deux tonalités permet d'établir plus rapidement la communication.

Cet appareil a été homologué par la Décision du Conseil 98/482/EEC—“CTR 21” concernant le raccordement mono-terminal paneuropéen au réseau téléphonique public commuté (RTPC).

Toutefois, en raison des différences entre les RTPC en vigueur dans les différents pays, l’homologation ne constitue pas en soi l’assurance inconditionnelle d’un bon fonctionnement sur chaque site de raccordement au RTPC. En cas de problèmes, contactez le service d’assistance technique du fabricant.

WEEE SYMBOL INFORMATION

Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systémes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers.

L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Utilisation de la documentation

Nous vous félicitons pour l'achat de cet ordinateur portable. Que vous soyez néophyte ou chevronné dans l'utilisation d'un ordinateur portable, ce manuel d'utilisation vous aidera à exploiter au mieux les possibilités de votre ordinateur.

Conventions utilisées dans ce manuel

Icônes

Vous rencontrerez dans ce manuel trois icônes associées à des types de message particuliers. Ces icônes sont insérées devant la procédure ou les informations auxquelles elles s'appliquent:

Avertissement :
signale un risque de dommage corporel.

Consignes de précaution :
signale un risque d'endommagement de l'équipement ou des données.

Remarque :
winforme de circonstances particulières.

Informations techniques :
Vous indique les exigences particulières ou les restrictions d'utilisation de cet (ces) élément(s).

Conventions du clavier

Les touches servant à activer certaines fonctions figurent dans le manuel entre parenthèses. Par exemple:

<Ctrl> indique la touche Contrôle (**Ctrl** sur le clavier).

Si vous devez actionner deux touches en même temps, les noms de touche sont associés à l'aide du signe plus (+). Par exemple:

<Fn+F8> signifie que vous devez appuyer sur la touche **Fn** et, tout en la maintenant enfoncée, appuyer sur la touche **F8**.

Convention de dénomination du lecteur de CD-ROM

Bon nombre de programmes d'installation exigent que vous exécutiez un programme à partir du lecteur de CD-ROM. La séquence d'installation du programme suppose que le CD-ROM est inséré dans le lecteur d:\. Ce n'est cependant pas toujours le cas. Le nom du lecteur de CD-ROM correspond au caractère alphabétique qui suit la lettre attribuée à votre dernier disque dur. Par exemple, si vous avez un disque dur contenant deux partitions, celles-ci sont respectivement désignées par les lettres C: et D:; la lettre E: sera alors attribuée au lecteur de CD-ROM.

Conventions du Touchpad

Vous serez parfois invité à cliquer ou double-cliquer sur des éléments affichés à l'écran. Le Touchpad fonctionne grosso modo comme une souris à roulette; les différences de fonctionnement sont expliquées en détail.

L'objet sur lequel vous devez cliquer est noté en caractère **Gras** ou représenté par une petite illustration semblable à celle du bouton.

illustré ci-contre

Tableau 1. Convention de clic du Touchpad

Action	Méthode
Cliquer	Enfoncer et relâcher immédiatement le bouton gauche du Touchpad
Double-cliquer	Cliquer rapidement deux fois de suite sur le bouton gauche du Touchpad

Conventions du Windows
Presque tous les programmes "Windows" affichent le nom et la fonction d'un bouton ou d'une icône si vous positionnez le curseur du Touchpad sur l'élément en question.

Documentation sur les logiciels

Votre ordinateur est livré d'origine avec plusieurs programmes logiciels préinstallés. Certains logiciels sont livrés avec leur propre documentation en ligne ou imprimée. Pour plus de détails, consultez la documentation ou les rubriques d'aide.

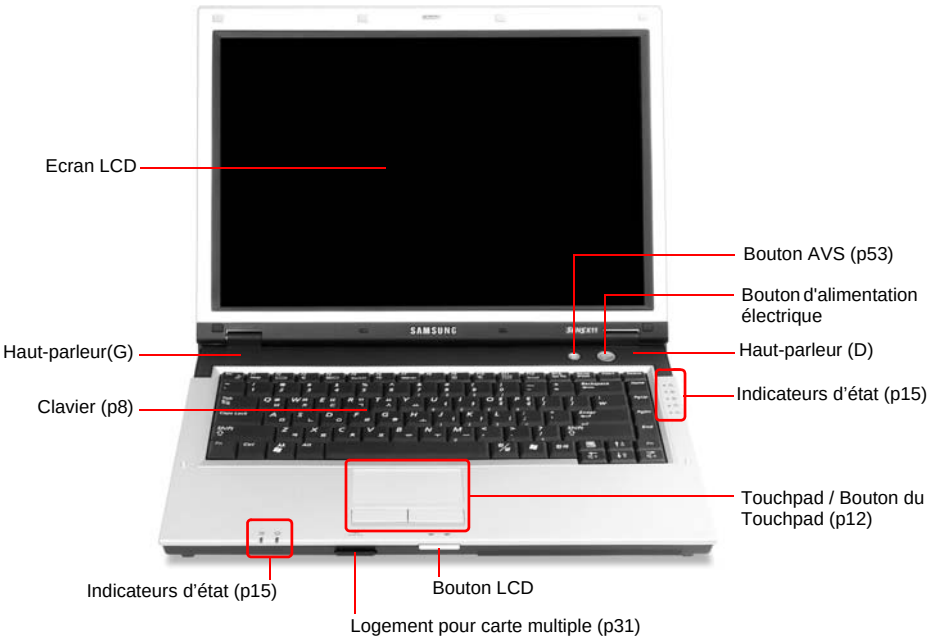
Il est possible que les figures et illustrations de ce manuel ne soient pas rigoureusement identiques à celles que vous rencontrerez sur votre système.

Note concernant les icônes générales
Certaines icônes utilisées dans Windows XP peuvent être placées dans la barre des tâches en sélectionnant (**exemple : Placez l'icône du volume dans la barre des tâches)** dans la boîte de dialogue Propriétés.

Mise en route

Présentation de l'ordinateur

Vue avant



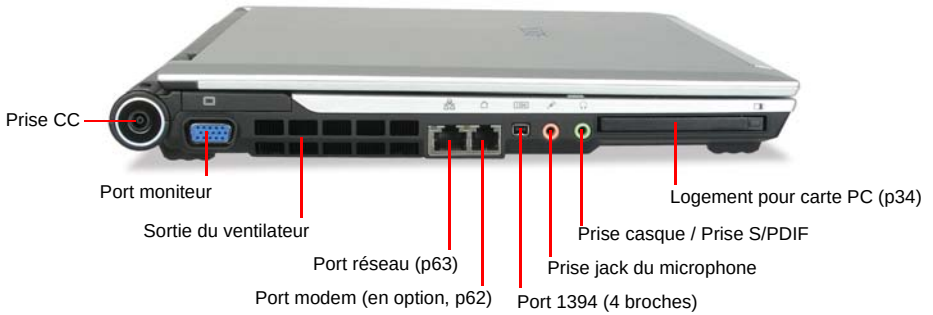
Vue latérale droite

Port série

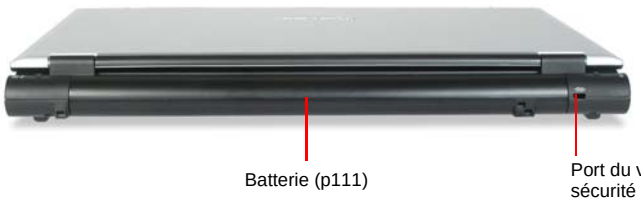
Pour utiliser le port série, vous devez d'abord connecter le câble dongle fourni au port série puis le périphérique série au câble Dongle.

Il se peut que certains périphériques série ne soient pas pris en charge.

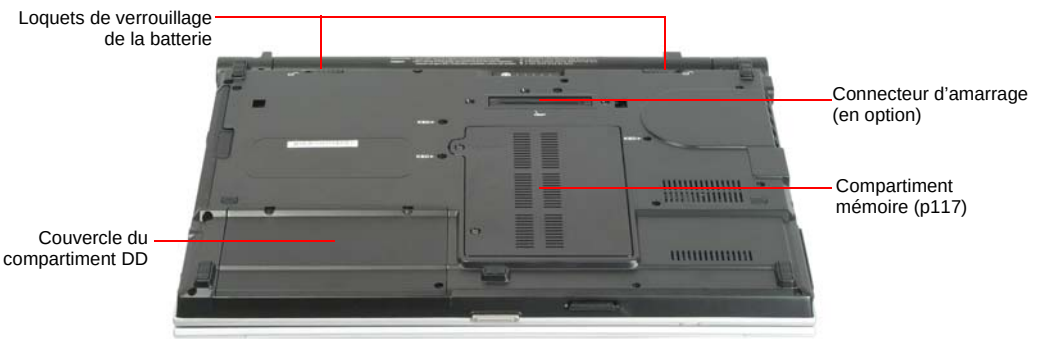
Vue latérale gauche



Vue arrière



Vue du bas


Loquets de verrouillage de la batterie
Connecteur d'amarrage (en option)
Compartiment mémoire (p117)
Couvercle du compartiment DD

L'extraction ou le désassemblage du disque dur peut annuler votre garantie. Contactez le Centre de services Samsung le plus proche pour remplacer votre disque dur.

Allumage et extinction de l'ordinateur

Pour allumer l'ordinateur

1. Insérez la batterie et connectez le transformateur CA, conformément aux instructions du guide d'installation.
2. Soulevez l'ecran LCD tout en appuyant sur le **bouton LCD**.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation électrique.

Pour éteindre l'ordinateur

1. Cliquez le bouton **Démarrer** ( ) dans la barre des tâches.
2. Cliquez sur **Arrêter l'ordinateur**.

3. Cliquez sur **Arrêter**.

Si l'ordinateur ne s'arrête pas correctement suite à une erreur système, appuyez simultanément sur les touches **<Ctrl>+<Alt>+<Suppr>**. Lorsque la boîte de dialogue [Gestionnaire de tâches de Windows] s'affiche, cliquez sur **Fin de tâche > Désactiver** pour arrêter l'ordinateur. Le travail non enregistré risque d'être perdu ou endommagé.

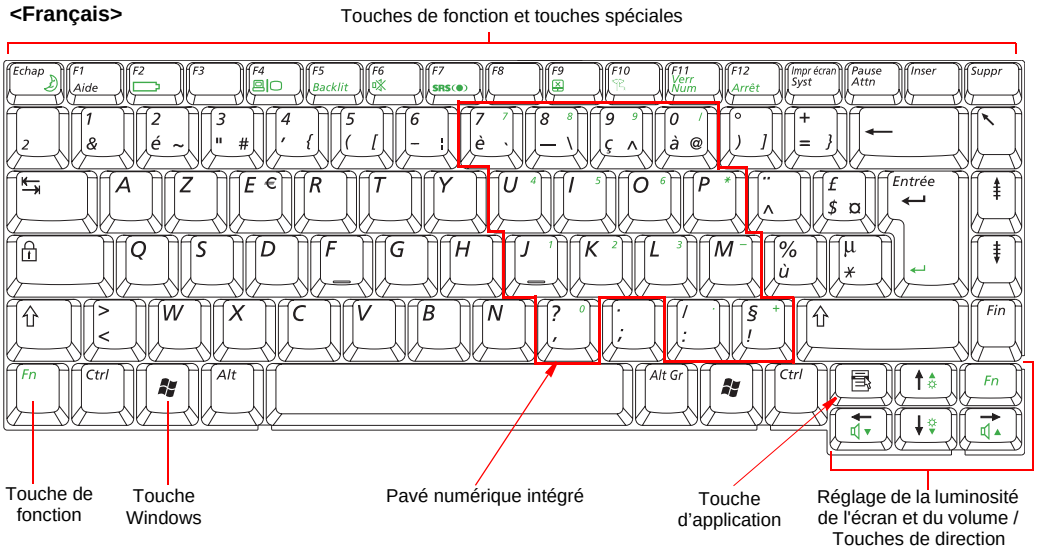
Si la combinaison de touches **<Ctrl>+<Alt>+<Suppr>** n'opère pas, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant plus de quatre secondes pour arrêter l'ordinateur. Le travail non enregistré risque d'être perdu ou endommagé. Lors du prochain démarrage de votre ordinateur, une vérification de disque dur sera effectuée, avant le lancement de Windows.

Utilisation du clavier

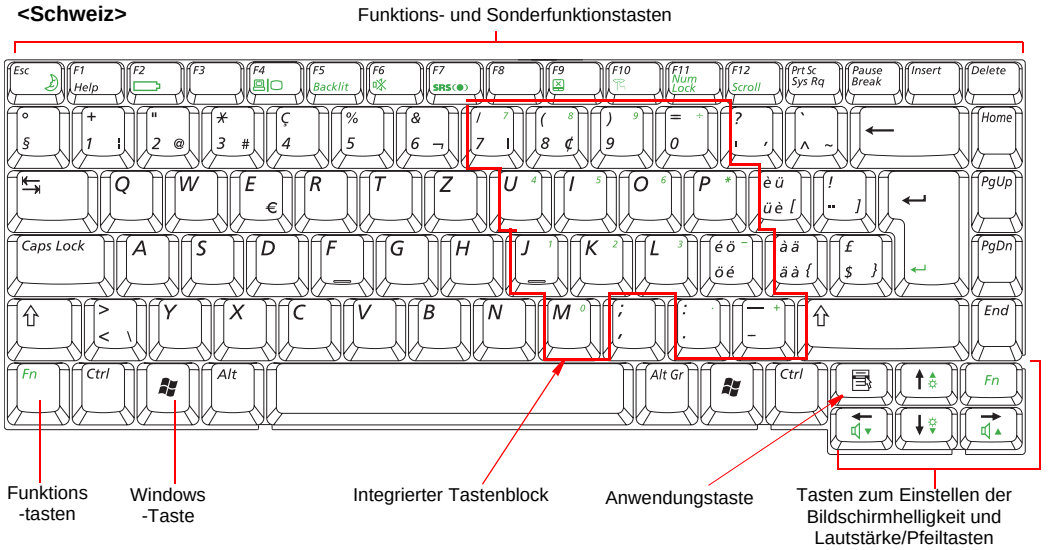
L'ordinateur est équipé d'un clavier de 89 touches. L'utilisation de certaines combinaisons de touches permet d'accéder à toutes les fonctions d'un clavier standard.

Le clavier est fourni en fonction du pays correspondant. Reportez-vous à l'icône de clavier pour le pays correspondant.

<Français>


Touches de fonction et touches spéciales
Touche de fonction
Touche Windows
Pavé numérique intégré
Touche d'application
Réglage de la luminosité de l'écran et du volume / Touches de direction

Bien que la disposition des touches soit différente de celle du clavier d'un ordinateur de bureau, vous ne remarquerez aucune différence à l'usage.



Les touches du clavier se regroupent en quatre catégories :

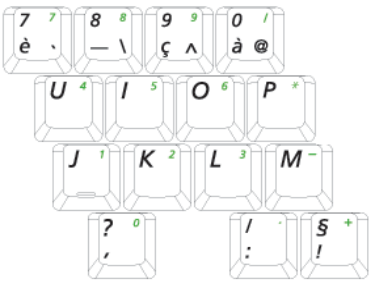
- Les touches de saisie alphanumériques sont disposées comme celles du clavier d'une machine à écrire standard et permettent la saisie du texte. Les touches Windows de part et d'autre de la barre d'espace ouvrent des menus de Windows et assurent d'autres fonctions spéciales.
- Les touches de fonction valident des fonctions spéciales lorsqu'elles sont enfoncées conjointement avec la touche **<Fn>**.
- Les touches de commande du curseur et de l'écran déplacent le curseur. Elles peuvent toutefois aussi exécuter d'autres fonctions, selon le logiciel.

Pour nettoyer le clavier de l'ordinateur, utilisez des cotons-tiges légèrement humides. Frottez les touches et la surface qui les entoure.

Evitez de mettre le clavier en contact avec un élément liquide, car cela risquerait de l'endommager.

Utilisation du pavé numérique intégré

Votre clavier comprend un pavé numérique, c’est-à-dire un groupe de touches pouvant être utilisées pour saisir des nombres et des symboles mathématiques, notamment le signe plus. Le chiffre ou le symbole figurant dans le coin d'une touche du clavier indique sa fonction numérique.



DEL Verr Num

Appuyez sur les touches **<Fn+Verr Num>** pour activer le pavé numérique intégré. Les fonctions numériques de ce pavé sont activées dès que le témoin de verrouillage numérique (Verr num) est allumé. (Concernant l'emplacement de la DEL Verr Num, reportez-vous à la section “Lecture des indicateurs d'état” (p15)).

Lorsque les fonctions numériques sont activées, vous pouvez rétablir provisoirement la fonction normale d’une touche en appuyant sur **<Fn>** et sur la touche. Par exemple, pour taper la lettre *m*, appuyez sur **<Fn+M>**.

Pour désactiver le pavé numérique, appuyez de nouveau sur les touches **<Fn+Verr Num>**. Le témoin de verrouillage du pavé numérique s’éteint alors automatiquement.

Utilisation des touches de fonction spéciales

La touche de fonction active des fonctions spéciales lorsqu'elle est combinée à d'autres touches.

<Fn> Combinaison de touches	Nom de touche	Fonction de touche
<Echap/ >	Veille	Met l'ordinateur en mode veille. Pour sortir du mode veille, appuyez sur le bouton d'alimentation (Marche /Arrêt). (p106).
<F2/ >	Mesure	Affiche le niveau de charge restant de la batterie. Apparaît uniquement si le programme Samsung Display Manager est installé.
<F4/ >	LCD/CRT	Permet de basculer entre l'écran LCD et un périphérique d'affichage externe, le cas échéant. (p103)
<F5/Rétroéclairé>	Rétroéclairage	Active ou désactive l'écran LCD.
<F6 / Muet**>**	Muet	Active ou désactive la sortie audio.
<F7/ SRS>	SRS	Cette fonction vous permet de profiter d'un son plus stéréophonique. Vous pouvez choisir l'un des modes suivants en appuyant sur le bouton correspondant. Remarque. Mode **WOW XT** : Pour écouter de la musique. Mode **TRUSURROUND** : Pour regarder un film. Mode **SRS OFF** : Désactive la fonction SRS. La fonction SRS n'est prise en charge que par les haut-parleurs intégrés de l'ordinateur et les écouteurs. Elle n'est pas prise en charge par le port S/PDIF.
<F9/ >	Touchpad	Active ou désactive la fonction touchpad.
<F10/ >	Mode Etiquette	Vous pouvez sélectionner le mode Etiquette lorsque vous avez besoin d'un environnement de fonctionnement silencieux.
<F11/Verr Num>	Verrouillage numérique	Active le clavier numérique. (p10)
<F12/Défilement>	Verrouillage du défilement	Fait défiler l'écran vers le haut et vers le bas, tandis que le curseur ne change pas de position, dans certaines applications.
< / >	Volume bas	Diminue le volume audio.
< / >	Volume élevé	Augmente le volume audio.
< / >	Plus de luminosité	Augmente la luminosité de l'écran LCD.
< / >	Moins de luminosité	Diminue la luminosité de l'écran LCD.

Utilisation du Touchpad

Sous Windows, une petite image graphique s'affiche en permanence à l'écran, indiquant l'emplacement où vous pouvez exécuter la prochaine action. Cette image appelée pointeur s'affiche généralement sous la forme d'une flèche ( ) ou d'un "I" ( ).

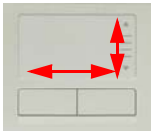
Le Touchpad de l'ordinateur vous permet de déplacer le pointeur sur l'écran LCD, exactement comme le fait une souris utilisée avec un ordinateur de bureau. Les boutons du Touchpad permettent d'exécuter des actions à l'aide du pointeur, telles que la sélection d'un élément ou l'exécution d'une commande.

Verrouillage du Touchpad

Vous pouvez verrouiller le touchpad et utiliser uniquement le clavier et la souris. Pour verrouiller la fonction touchpad, appuyez sur la combinaison de touches **<Fn>+<F9>**.

Le Touchpad permet d'exécuter les actions suivantes :

Action	Fonction	Processus
Déplacer	Déplacer le pointeur	Placez un doigt sur le Touchpad et faites-le glisser pour amener le curseur vers sa destination.
Cliquer	Sélectionner un objet, ouvrir un menu ou exécuter la fonction d'un bouton	Placez le pointeur sur un objet, puis appuyez une fois sur le bouton gauche du Touchpad. Vous pouvez aussi placer le pointeur sur un objet, puis tapoter une fois du doigt sur le Touchpad.
Double-cliquer	Lancer un programme ou ouvrir un fichier	Placez le pointeur sur un objet, puis appuyez rapidement deux fois sur le bouton gauche du Touchpad. Vous pouvez aussi placer le pointeur sur un objet, puis tapoter rapidement deux fois du doigt sur le Touchpad.
Cliquer avec le bouton droit	Afficher un menu contextuel	Placez le pointeur sur un objet, puis appuyez une fois sur le bouton droit du Touchpad.
Faire glisser	Déplacer un objet ou sélectionner une zone ou plusieurs objets	Glissez et déposez une partie à l'endroit requis.

Action	Fonction	Processus
Faire défiler 	Afficher la partie supérieure, inférieure, gauche ou droite du contenu d'une fenêtre (applicable uniquement à certains programmes)	Placez le doigt sur le bord droit ou le bord inférieur du Touchpad, puis déplacez-le verticalement ou horizontalement.

Veuillez utiliser le Touchpad avec vos doigts uniquement. L'utilisation d'appareils pointus peut endommager le Touchpad.

Si vous faites fonctionner le touchpad ou le bouton touchpad en démarrant votre système, il est possible que le démarrage de Windows dure plus longtemps.

Lecture des indicateurs d'état

Indique le statut d'exploitation de l'ordinateur.

	Verrouillage numérique	S'allume en cas d'activation du pavé numérique.
	Verrouillage majuscule	S'allume lorsque tous les caractères alphabétiques que vous saisissez sont des majuscules.
	Verrouillage du défilement	S'allume lors de l'utilisation, dans certaines applications, de la fonction permettant de faire défiler l'écran vers le haut ou vers le bas sans modifier de la position du curseur.
	Disque dur / Lecteur de CD-ROM	Clignote lorsque le disque dur ou le lecteur de CD-ROM est en cours de fonctionnement.
	LAN sans fil	S'allume quand la fonction LAN sans fil est activée. (Ce voyant ne fonctionne pas pour les modèles ne possédant pas la fonction LAN sans fil).
	Batterie	Le voyant devient vert lorsque la batterie est totalement chargée ou n'est pas installée. Vire au jaune lorsque la batterie est en charge. Clignote lorsque la batterie n'est pas correctement installée.
	Alimentation	S'allume - lorsque l'ordinateur est en marche. Clignote - lorsque l'ordinateur est en mode Veille.

Réglage de la luminosité de l'écran LCD

L'écran LCD offre 8 niveaux de luminosité (de 1 à 8, du plus obscur au plus lumineux).

Réglage à l'aide du clavier

Appuyez sur les touches **<Fn>+<** ☼▾ **>** ou **<Fn>+<** ☼▴ **>** du clavier pour régler la luminosité de l'écran LCD.

Lorsque vous mettez le système en marche ou que vous changez de source d'alimentation, le niveau de luminosité change en fonction des paramètres.

- Lorsque vous fonctionnez sur secteur (CA) : Niveau de luminosité 8
- Lorsque vous fonctionnez sur batterie : Niveau de luminosité 1

Réglage de la luminosité à l'aide du gestionnaire de batterie

Vous pouvez régler la luminosité de l'écran à l'aide du gestionnaire de batterie. (p114)

Sauvegarde de vos paramètres de luminosité de l'écran après redémarrage du système

1. Mettez le système en marche. A l'apparition du logo Samsung, appuyez sur <F2> pour accéder au menu de configuration.

2. Dans le menu **Boot**, modifiez l'option du **Brightness Mode Control** en la définissant sur **User Control**.

3. Enregistrez les paramètres et quittez la configuration.

- Lorsque vous utilisez le gestionnaire de batterie, seule la luminosité de l'écran définie dans le « Mode personnalisé » est maintenue.

Economie de la charge de la batterie

Lorsque l'ordinateur fonctionne sur batterie, le réglage du niveau de luminosité de l'écran LCD sur une valeur plus basse réduit la consommation de courant de la batterie.

Pixels défectueux dans l'écran LCD

Les limites de la technologie de fabrication des écrans LCD autorisent un maximum de 10 pixels anormaux ou défectueux, ce qui n'affecte en rien les performances du système. L'appareil en votre possession peut présenter la même proportion de pixels anormaux ou défectueux que les produits de tout autre fabricant.

Instructions de maintenance
Lorsque vous nettoyez l'écran LCD, appliquez exclusivement des produits nettoyants spéciaux pour ordinateur à l'aide d'un chiffon doux, et essuyez délicatement dans un seul sens.

Réglage du volume

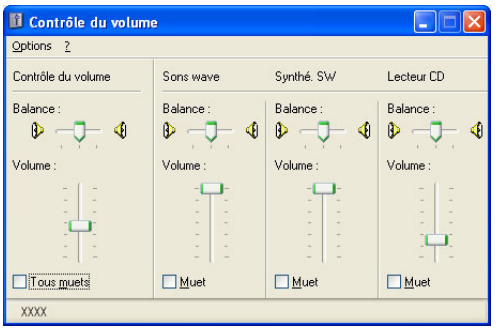
Réglage à l'aide du clavier :

Appuyez sur les touches **<Fn>+<** > ou **<Fn>+<** > du clavier.

Réglage à l'aide du programme de réglage du volume :

Dans la barre des tâches, cliquez sur l'icône **Volume** (), puis placez le curseur du volume sur le niveau souhaité.

Pour accéder aux options avancées de contrôle du volume, double-cliquez sur l'icône de **Volume** () et réglez le volume dans le programme de contrôle du volume.

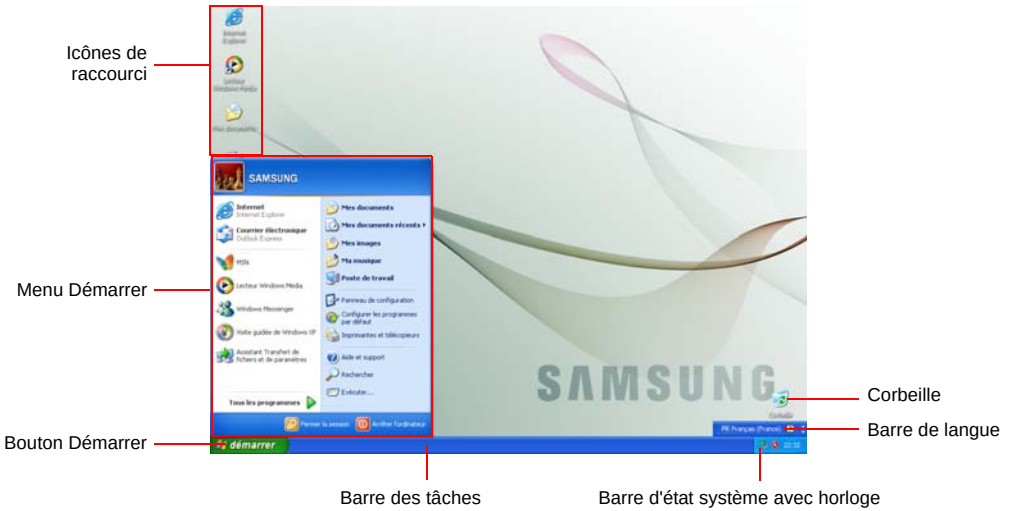


A la mise en marche du système, il est possible qu'un signal de démarrage soit émis.

Présentation de Windows

Le bureau

Le bureau est la zone de travail de l'ordinateur. Il se compose d'un vaste espace de travail et d'une barre des tâches située au bas.



Bouton Démarrer		Ouvre le menu Démarrer.
Barre des tâches		Affiche les programmes en cours d'exécution. Vous pouvez placer ici les icônes que vous utilisez fréquemment.
Corbeille		Les fichiers ou dossiers supprimés sont envoyés à cet emplacement.
Barre de langue		Permet de commuter la langue de saisie de texte.

Le menu Démarrer

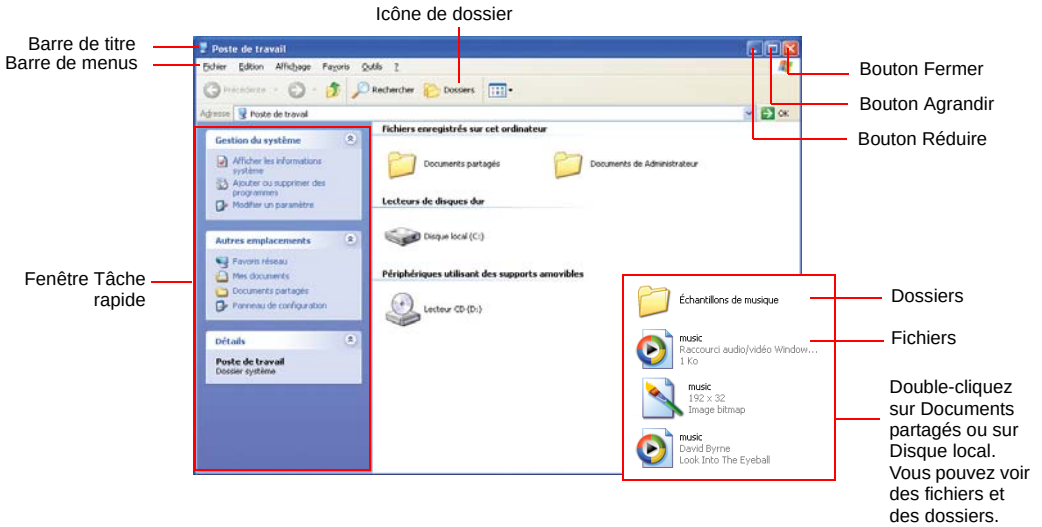
Le menu Démarrer comprend tout ce dont vous avez besoin pour démarrer Windows. A partir du menu Démarrer, il est possible d'exécuter un programme, d'ouvrir un fichier, d'associer des utilisateurs systèmes à l'aide du panneau de commande, de recevoir de l'aide en cliquant sur Aide et support et de rechercher des éléments précis sur l'ordinateur ou Internet en cliquant sur Rechercher.

Poste de travail		Affiche le contenu du disque dur, du lecteur de CD-ROM, du lecteur réseau et des disquettes. Vous pouvez également l'utiliser pour rechercher des fichiers et des dossiers et les ouvrir.
Panneau de configuration		Permet aux utilisateurs de configurer des paramètres sur l'ordinateur.
Aide et support		Permet d'accéder à l'aide en ligne, des informations sur Windows et des informations de dépannage.
Rechercher		Permet de rechercher des informations dans des fichiers ou sur Internet.
Exécuter		Permet d'exécuter des programmes ou d'ouvrir des documents.

Fenêtres

Les fenêtres sont les composants de base pour l'utilisation de l'ordinateur. La fenêtre Poste de travail présente le disque dur de l'ordinateur. Nous l'utilisons ici comme exemple pour montrer la composition de base d'une fenêtre.

Cliquez sur **Démarrer > Poste de travail**.



Double-cliquez sur le lecteur de disque dur (disque local) afin de voir les dossiers et fichiers internes qui y sont stockés. Si le contenu ne s'affiche pas, cliquez sur **Afficher le contenu de ce dossier**.

Qu'est-ce qu'un lecteur ?
Un périphérique de stockage sur lequel sont enregistrés des fichiers et dossiers que vous pouvez lire.

Qu'est-ce qu'un dossier ?
Un dossier permet de regrouper et gérer des fichiers de façon systématique. Il peut contenir des fichiers des sous-dossiers. On peut le comparer à une étagère.

Qu'est-ce qu'un fichier ?
Un fichier est un document composé de divers éléments généré à la suite de diverses opérations exécutées à l'aide d'un programme. On parle également de données.

Pour afficher la structure complète du lecteur
Cliquez sur l'icône de dossier dans la barre des tâches pour afficher la structure entière. Cliquez une nouvelle fois pour revenir à la fenêtre Tâche rapide.

Centre d'aide et de support

Le centre d'aide et de support fournit des informations de référence et de dépannage concernant l'usage de l'ordinateur.

Cliquez sur **Démarrer > Aide et support**.

Merci de vous adresser à un centre d'aide et de support avant de contacter le service d'assistance téléphonique Samsung.

Visite guidée de Windows XP

Vous pouvez explorer les fonctions élémentaires de Windows XP.

Cliquez sur **Démarrer > Visite guidée de Windows XP**.

Ou bien cliquez sur **Démarrer > Programmes > Accessoires > Visite guidée de Windows XP**.

Cliquez sur les rubriques qui vous intéressent afin de découvrir les fonctions importantes de Windows XP.

Utilisation de l'ordinateur

Utilisation du lecteur de CD

L'ordinateur est équipé de l'un des lecteurs suivants :

Lecteur de CD	Lit les CD.
Lecteur de DVD	Lit les CD/DVD.
Lecteur de RW-Combo	Permet de lire un CD/DVD et de graver un CD.
Lecteur de DVD Super Multi	Lit et écrit des données sur CD/DVD. Les DVD pris en charge incluent les DVD ± R, les DVD ± RW et les DVD-RAM.

Un lecteur de CD-ROM est facultatif. Pour obtenir les caractéristiques détaillées du produit, reportez-vous au catalogue du produit.

Pour insérer un CD

1. Appuyez sur le bouton d'éjection sur la droite du lecteur CD.
2. Une fois le plateau-tiroir ouvert, placez un CD dessus avec l'étiquette tournée vers le haut, puis exercez une pression sur le CD jusqu'à ce qu'il clique.

3. Repoussez délicatement le plateau-tiroir jusqu'à ce qu'il clique.

Pour éjecter un CD

1. Arrêtez tout processus accédant au lecteur de CD et vérifiez que la DEL d'accès au CD est éteinte.
2. Appuyez sur le bouton d'éjection sur la droite du lecteur CD.
3. Une fois le plateau-tiroir ouvert, retirez le CD.
4. Repoussez délicatement le plateau-tiroir jusqu'à ce qu'il clique.

Si vous retirez le CD lorsque la DEL d'accès au CD est allumée, vous risquez d'endommager le CD et les données.

Orifice d'éjection de secours
Pour éjecter un CD lorsque le lecteur ne fonctionne pas ou lorsque l'ordinateur est éteint, dépliez un trombone, insérez l'une de ses extrémités dans l'orifice d'éjection de secours (situé à côté du bouton d'éjection), puis exercez une pression jusqu'à ce que le plateau-tiroir du CD s'ouvre.

Pour nettoyer un CD ou un DVD
Nettoyez le disque avec un chiffon propre et doux, en l'essuyant du centre vers la périphérie.

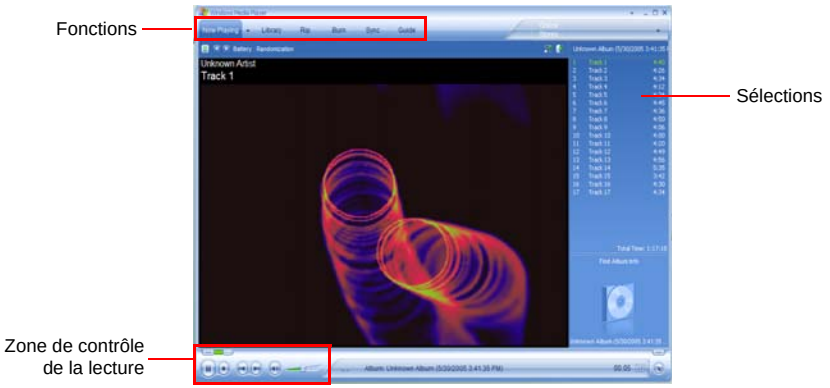
Pour utiliser le Lecteur Windows Media

Le lecteur Windows Media vous permet de lire et de gérer des fichiers audio et vidéo.

Pour lancer le Lecteur Windows Media, cliquez sur **Démarrer > Programmes > Accessoires > Divertissement > Lecteur Windows Media**.

L'écran de configuration s'affiche lorsque le programme est exécuté pour la première fois. Définissez les paramètres conformément aux instructions affichées à l'écran.

Une fois la configuration des paramètres terminée, l'écran suivant apparaît.



Pour afficher des informations détaillées sur la manière d'utiliser le lecteur Windows Media :
Lancez le lecteur Windows Media et cliquez avec le bouton droit de la souris sur la barre des tâches des fonctions puis sélectionnez **Aide > Aide sur le Lecteur Windows Media**

Pour lire un CD vidéo

Si le CD vidéo ne démarre pas automatiquement, procédez comme suit.

1. Insérez un CD vidéo dans le lecteur de CD.
2. Lorsque la fenêtre Lecteur CD s'affiche, double-cliquez sur le dossier MPEGAV.
3. Double-cliquez sur le fichier .dat.
4. Lorsque la boîte de dialogue [Attention] s'affiche, cliquez sur **Ouvrir avec**.
5. Activez l'option "Sélectionner le programme dans une liste", puis cliquez sur **OK**.

6. Sélectionnez le **Lecteur Windows Media**, puis cliquez sur **OK**. La lecture de la vidéo commence.

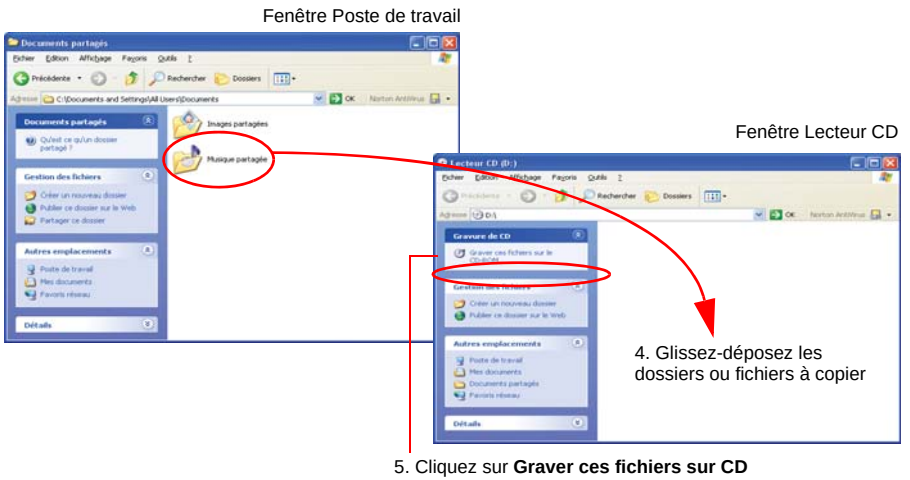
La procédure ci-dessus s'applique uniquement aux CD vidéo contentant un fichier exécutable .dat. La méthode de lecture peut différer d'un CD vidéo à l'autre.

Pour écrire des données sur un CD (en option)

Si votre ordinateur est équipé d'un graveur de CD, vous pouvez copier des données sur un CD vierge ou créer un CD audio.

Il est impossible de graver sur un CD contenant déjà des données.

1. Insérez un CD vierge dans le lecteur de CD.
2. Dans la boîte de dialogue [Lecteur CD], activez l'option **Ouvrir un dossier de CD inscriptible**, puis cliquez sur **OK**. La fenêtre Lecteur CD s'affiche.
3. Cliquez sur **Démarrer > Poste de travail**.
4. Dans la fenêtre Poste de travail, sélectionnez les fichiers et dossiers à copier, puis faites les glisser vers la fenêtre Lecteur CD.


Fenêtre Poste de travail
Fenêtre Lecteur CD
4. Glissez-déposez les dossiers ou fichiers à copier
5. Cliquez sur **Graver ces fichiers sur CD**

5. Dans la fenêtre Lecteur CD, cliquez sur **Graver ces fichiers sur CD**.
6. Lorsque l'Assistant Graver un CD s'affiche, saisissez le nom du CD, puis cliquez sur **Suivant**. La copie de données commence.
7. Une fois la copie terminée, le message "Terminé" s'affiche, et la fenêtre Lecteur CD s'ouvre automatiquement.

Pour plus de détails sur la gravure de CD
Cliquez sur **Démarrer > Aide et support**. Saisissez "copie CD" dans le champ de recherche, puis cliquez sur l'icône **Rechercher** ( ).

Pour graver un CD audio :
Lancez le lecteur Windows Media et cliquez avec le bouton droit de la souris sur la barre des tâches des fonctions puis sélectionnez **Aide > Aide sur le Lecteur Windows Media**.

Sélectionnez **Utilisation du lecteur > Utilisation des CD, DVD et VCD > Utilisation des CD > Création de vos propres CD > Pour graver votre propre CD** pour afficher des informations détaillées.

Utilisation du cinéma à domicile (port S/PDIF)

Votre ordinateur prend en charge la sortie de canal 5.1, fonction de base des systèmes de cinéma à domicile et des lecteurs de DVD. Il permet de bénéficier d'un son surround 3D et d'une image à l'écran de qualité supérieure.

Qu'est-ce qu'un système de cinéma à domicile ?
Un système de cinéma à domicile se compose généralement d'une TV, d'un DVD, d'un haut-parleur pour canal 5.1 et d'un amplificateur numérique. Il permet de bénéficier d'un affichage haute résolution (MPEG2) et d'un son surround 3D (Dolby 5.1 ou DTS). Avec un tel système, vous jouissez à domicile d'une image et d'un son de qualité cinéma.

Vous devez disposer des périphériques suivants pour jouir pleinement de la fonction de cinéma à domicile.

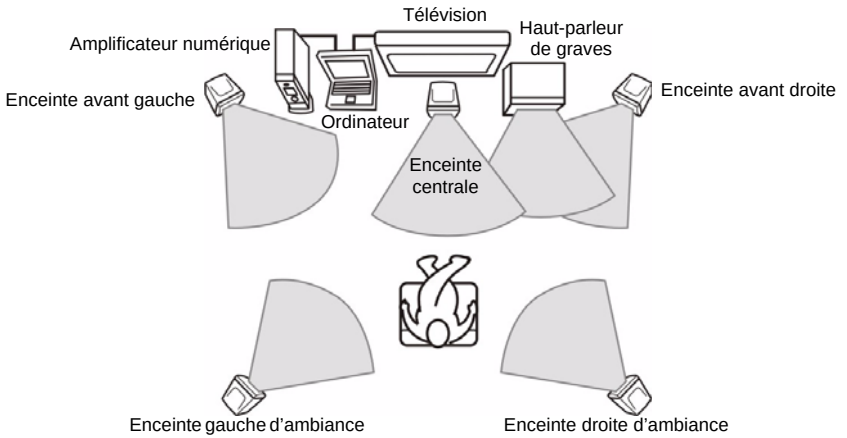
Système de haut-parleurs pour canal 5.1 (amplificateur, haut-parleurs, câbles de connexion)	Acheté séparément
Lecteur de DVD et programme de lecture de DVD sur l'ordinateur	En option
Titre de DVD prenant en charge le canal 5.1	Acheté séparément

Pour utiliser un système de cinéma à domicile, procédez comme suit :

- Étape 1. Connexion d'un système de haut-parleurs compatible avec le canal 5.1 à l'ordinateur.
- Étape 2. Configuration de la sortie son numérique sur l'ordinateur.
- Étape 3. Activation de la sortie S/PDIF dans le programme de lecture de DVD.

Étape 1. Connexion d'un système de haut-parleurs compatible avec le canal 5.1 à l'ordinateur.

1. Connectez à la prise S/PDIF du système un amplificateur pour canal 5.1.
2. Connectez les haut-parleurs à l'amplificateur (consultez le manuel des haut-parleurs).
3. Pour visualiser sur un poste de télévision, connectez celui-ci et passez du dispositif d'affichage actuel au téléviseur dans les Propriétés d'affichage ("Utilisation de périphériques d'affichage externes" (p 103)).



Etape 2. Réglage du volume de l'ordinateur sur Sortie Audio Numérique

Le volume de l'ordinateur étant réglé par défaut sur Sortie Numérique dès l'achat, il est inutile de procéder à des réglages supplémentaires. Vous pouvez confirmer le réglage comme suit.

1. Double-cliquez sur l'icône( ) Volume Control dans la zone de notification de la barre des tâches et sélectionnez **Options > Contrôles avancés**
2. Cliquez sur le bouton **Avancé** en dessous de Volume Principal et vérifiez que l'article **Désactivation 1 Sortie numérique**est désélectionné.

   L'option doit être désélectionnée pour que le volume soit diffusé au format numérique.

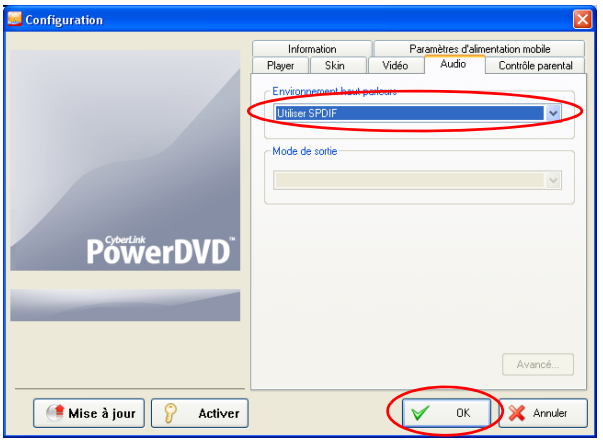
Étape 3. Activation de la sortie S/PDIF dans le programme de lecture de DVD

Pour pouvoir utiliser des haut-parleurs pour canal 5.1, vous devez installer le programme CyberLink Power DVD depuis le CD CyberLink DVD Solution Installation (ou le System software Media) fourni avec l'ordinateur, puis modifier les paramètres comme suit.

Le programme CyberLink PowerDVD est en option et n’est pas fourni sur tous les modèles.

1. Exécutez le programme CyberLink Power DVD, puis cliquez sur l'icône **Configuration** ( ).

2. Sous l'onglet **Audio**, définissez le paramètre Sortie Audio sur "Utiliser SPDIF", puis cliquez sur **OK**.



Vous pouvez désormais apprécier le cinéma théâtre en lisant des DVD.

Pour contrôler le volume de votre haut-parleur pour canal 5.1, utilisez la commande de l'amplificateur numérique (reportez-vous au manuel d'utilisation du haut-parleur)

Utilisation du logement pour carte multiple

Le logement pour carte multiple accepte les cartes mémoire telles que Memory Stick, Memory Stick Pro, SD Card, MMC ou xD Card. Une carte mémoire est utilisée comme disque amovible et permet l'échange de données entre un ordinateur et un dispositif numérique tel qu'un appareil photo numérique.

Memory Stick

Memory Stick Pro

Carte mémoire SD

MMC

Carte xD

Le logement pour carte multiple est en option et certains modèles n'en sont pas équipés.

Restrictions applicables lors de l'utilisation de cartes mémoire
Vous ne pouvez utiliser des cartes mémoire que pour stocker des données. Aucune fonction de protection du copyright n'est prise en charge.

Insertion et utilisation d'une carte mémoire

Retirez tout d'abord la protection avant d'utiliser le logement pour carte multiple. Effectuez une légère pression sur le bas de la protection de logement et retirez-la lorsqu'elle s'éjecte.

Vous devez insérer la carte mémoire face écrite tournée vers le bas.
L'insertion de la carte mémoire dans l'autre sens risque d'endommager la carte ou l'ordinateur.

1. Insérez une carte mémoire dans le logement pour carte multiple.

2. Cliquez sur **Démarrer > Poste de travail**. La carte mémoire insérée s'affiche.

Memory Stick

3. Vous pouvez écrire des données sur la carte. Si la carte n'est pas formatée, formatez-la avant de l'utiliser.

Etant donné que vous pouvez facilement égarer la carte mémoire en déplaçant l'ordinateur, conservez-la séparément.

Retrait d'une carte mémoire

1. Appuyez délicatement sur l'extrémité de la carte mémoire pour la faire ressortir.
2. Si la carte est éjectée en émettant un clic, retirez la carte du système.

Formatage d'une carte mémoire

Vous pouvez utiliser une carte mémoire après l'avoir formatée. Les procédures de formatage de carte mémoire sont décrites ci-dessous.

Etant donné que l'opération de formatage supprime toutes les données stockées sur la carte, assurez-vous que celle-ci ne contient pas de données importantes avant de la formater.

Protection des données sur la carte mémoire
Mettez la languette de protection contre l'écriture de la carte Memory Stick ou SD en position verrouillée.

1. Cliquez sur **Démarrer > Poste de travail**.
2. Cliquez avec le bouton droit du Touchpad sur le lecteur de carte mémoire, puis, dans le menu contextuel, cliquez sur **Formater**.
3. Cliquez sur **Démarrer** pour lancer l'opération de formatage.

Pour utiliser une carte de mémoire sur l'ordinateur et tout autre périphérique numérique tel qu'une appareil photo numérique, il est conseillé de la formater dans le périphérique destiné à son utilisation. Si vous formatez la carte mémoire sur l'ordinateur, vous devrez peut-être la re-formater sur un autre périphérique numérique avec lequel vous voulez l'utiliser.

Utilisation du logement pour carte PC

Vous pouvez ajouter diverses fonctions à l'ordinateur en y insérant des cartes PCMCIA. Ce système prend en charge les cartes PCMCIA 16/32 bits de type I ou II.

L'emplacement de la carte PC ne peut pas accueillir une carte ZV ou PCMCIA III.

Pour insérer une carte PCMCIA

Avant d'utiliser le logement PC, retirez sa protection.
Appuyez une fois sur le bouton d'éjection du logement pour carte PC pour extraire la carte. Appuyez de nouveau sur le bouton pour éjecter la protection du logement.

1. Insérez une carte PCMCIA dans le logement pour carte PC sur le côté de l'ordinateur.

Assurez-vous que la carte PCMCIA est correctement insérée. Si ce n'est pas le cas, vous risquez d'endommager le logement.

2. Windows installe automatiquement le pilote nécessaire pour la carte. Si Windows ne trouve pas de pilote, vous devez l'installer à partir du disque fourni avec la carte.

Pour retirer une carte PCMCIA

1. Double-cliquez sur l'icône **Déconnecter ou éjecter le matériel** ( ) dans la barre des tâches.
2. Dans la boîte de dialogue [Déconnecter ou éjecter le composant matériel], sélectionnez la carte PCMCIA appropriée, puis cliquez sur **Arrêter**.
3. Lorsque la boîte de dialogue [Arrêt d'un périphérique matériel] s'affiche, cliquez sur **OK**
4. Cliquez sur **Fermer** pour fermer la boîte de dialogue [Déconnecter ou éjecter le composant matériel].
5. Appuyez une fois sur le bouton d'éjection du logement pour carte PC pour extraire la carte.
6. Appuyer de nouveau sur le bouton pour éjecter la carte PCMCIA.

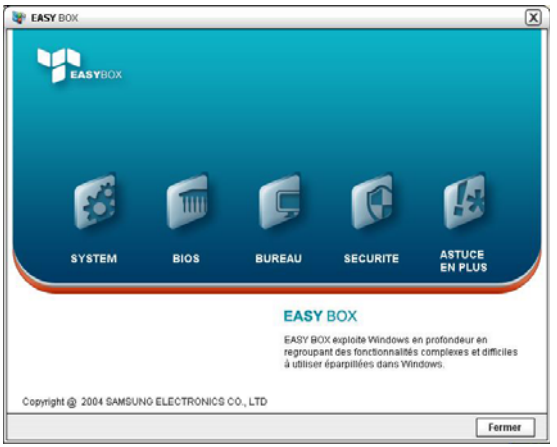
Utilisation d’EasyBox

Utilisez le programme EasyBox pour pouvoir employer les fonctions complexes de Windows, de manière aisée et pratique.

Pour en savoir plus sur EasyBox

Double-cliquez sur l'icône **EasyBox** ( ) sur le bureau.

(Ou sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes> Samsung > EasyBox > EasyBox**.)



- **Système** : Des fonctionnalités de gestion du système sont disponibles, et notamment un défragmenteur de disque, la suppression de fichiers/dossiers inutiles, la planification des tâches et la restauration du système.
- **BIOS** : En mode Windows, vous pouvez récupérer les valeurs par défaut du BIOS et modifier la séquence d’amorçage.
- **Bureau** : Les fonctionnalités de gestion du bureau comprennent notamment la modification de la taille de la police, une fonction de loupe, les paramètres du menu Démarrer ainsi que la gestion des icônes de lancement rapide sur la barre des tâches.
- **Sécurité** : Ici, vous pouvez configurer les paramètres de sécurité pris en charge par Windows XP SP2. Par ailleurs, vous pouvez modifier la configuration des paramètres du pare-feu, des mises à jour automatique de Windows et du blocage des fenêtres pop-up sur Internet.

- **Astuce en plus** : Il s’agit d’une collection de fonctions Windows supplémentaires, utiles pour la gestion du système. (Descriptions des raccourcis de Windows, configuration du partage en réseau et ouverture du partage des dossiers locaux, etc.)

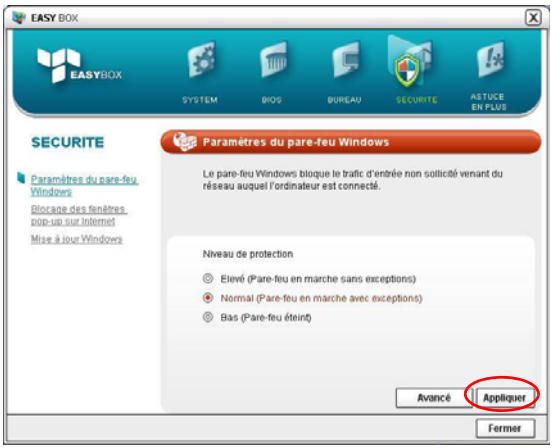
Utilisation d’EasyBox

Ici, nous utiliserons la fonction de gestion de la sécurité comme exemple du fonctionnement d’Easybox.

Configuration du pare-feu

Le pare-feu de Windows empêche les utilisateurs non autorisés d’accéder à votre système par le biais du réseau ou d’Internet.

1. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Samsung > EasyBox > EasyBox**.
2. Cliquez sur **Sécurité** dans la barre de menu supérieure.
3. Sélectionnez **Paramètres du pare-feu Windows** dans le menu Sécurité situé à gauche.
4. Sélectionnez un niveau de pare-feu.
5. Cliquez sur **Appliquer**.



Cliquez sur le bouton Paramètres utilisateur (User Setting) pour accéder aux fonctions avancées, et notamment aux exceptions et aux autorisations.

Utilisation de Samsung Update Plus

Samsung Update Plus est un outil logiciel qui examine et met à jour les pilotes et logiciels Samsung installés sur votre ordinateur Samsung. Pour utiliser Samsung Update Plus, votre ordinateur doit être connecté à Internet.

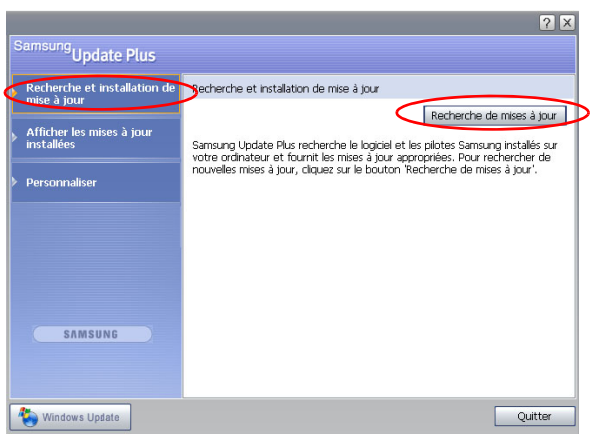
Pour mettre à jour les pilotes et logiciels Samsung

1. Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Samsung > Samsung Update Plus > Samsung Update Plus**.

Si vous exécutez ce programme pour la première fois, vous êtes invité à indiquer si vous acceptez le contrat de licence affiché.

Cliquez sur Accepter pour utiliser ce logiciel.

2. Cliquez sur **Search for and Install Updates (Rechercher et installer les mises à jour)**, puis sur **Search for New Updates (Rechercher de nouvelles mises à jour)**.


Samsung Update Plus
Recherche et installation de mise à jour
Afficher les mises à jour installées
Personnaliser
Recherche et installation de mise à jour
Recherche de mises à jour
Samsung Update Plus recherche le logiciel et les pilotes Samsung installés sur votre ordinateur et fournit les mises à jour appropriées. Pour rechercher de nouvelles mises à jour, cliquez sur le bouton 'Recherche de mises à jour'.
SAMSUNG
Windows Update
Quitter

3. Le cas échéant, la liste des mises à jour disponibles pour vos logiciels ou pilotes est affichée. Sélectionnez les mises à jour voulues dans la liste, puis cliquez sur **Installer les mises à jour**.

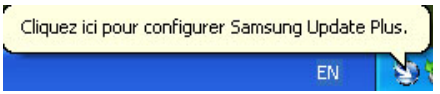
   (La liste de mises à jour affichée peut varier d'un modèle d'ordinateur à l'autre.)

Mises à jour à installer séparément.

Si vous sélectionnez **Installer** pour un élément de mise à jour à installer séparément, un message vous en informe. Suivez les instructions fournies dans ce message pour l'installer correctement.

Affichage des mises à jour automatiques

Par défaut, votre ordinateur est configuré pour rechercher automatiquement les mises à jour. Dès qu'une mise à jour est disponible, vous en être informé dans la zone de notification. Cliquez sur la bulle d'aide dans cette zone. Vous pourrez y trouver les toutes dernières mises à jour disponibles.



Pour modifier les paramètres de mise à jour automatique, cliquez sur le bouton **Configuration** (Figure 2), puis modifiez ces paramètres.

Samsung Update Plus ne fournit pas de mises à jour pour les autres logiciels et pilotes de périphérique installés.

AVStation premium

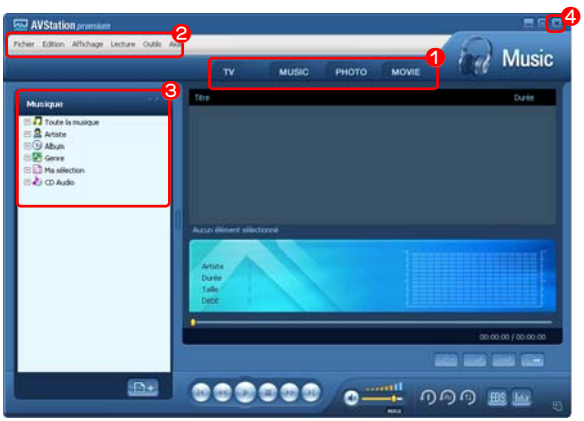
AVStation premium est un programme multimédia intégré qui permet aux utilisateurs d'écouter de la musique, de regarder des photographies, des vidéos, des films, etc. en n'utilisant qu'un seul programme.

Avant de commencer !

- AVStation premium est un programme en option et n'est donc pas fourni sur tous les modèles.
- Les écrans utilisés dans ce manuel peuvent être différents des écrans réels selon la version du programme.
- TV Station n'est disponible que sur les systèmes prenant en charge la fonction TV.
- Pour une utilisation détaillée, reportez-vous à l'aide du programme.

Démarrage et présentation des écrans

Pour lancer le programme, sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Samsung > AVStation premium > AVStation premium**,
ou encore, double-cliquez sur l'icône AVStation premium ( ) du Bureau.



1 Barre Station
2 Barre de menus
3 Bibliothèque
4 Quitter
Appuyez sur le bouton Quitter pour sortir du programme.

MUSIC (MUSIQUE)

Vous pouvez lire un fichier musical ou un CD audio.

PHOTO

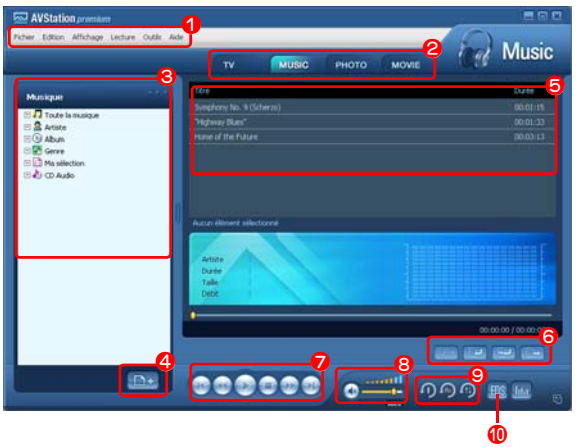
Vous pouvez visualiser ou éditer une photographie (image), mais aussi visualiser des photographies présentées en diaporama.

MOVIE (FILM)

Vous pouvez lire un fichier vidéo (film) ou un DVD/VCD.

MUSIC Station

Lancez AVStation premium et cliquez sur **MUSIC** dans la barre Station.



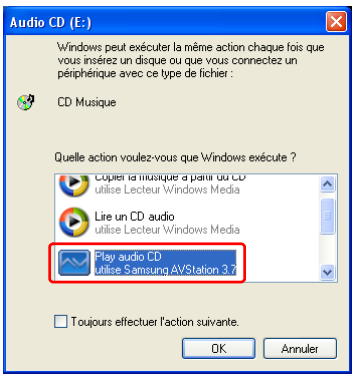
❶ Barre de menus MUSIC (MUSIQUE)
❷ Barre Station
❸ Bibliothèque MUSIQUE
❹ Enregistrer un fichier
❺ Sélection
❻ Boutons de commande des sélections
❼ Boutons de commande de lecture
❽ Commandes du volume
❾ Options de lecture
❿ Bouton de réglage EDS

Qu'est-ce que EDS (Enhanced Digital Sound)?
EDS (Enhanced Digital Sound) est une technologie d'amélioration de la qualité du son mise au point par Samsung Electronics. Le son est plus clair si vous activez la fonction EDS lorsque vous écoutez de la musique ou lorsque vous regardez une vidéo sur AVStation premium.

Lecture d'un CD audio

Les procédures de lecture d'un CD audio sont décrites ci-dessous.

1. Lancez AVStation premium et insérez un CD audio dans le lecteur de CD.
2. Dans la fenêtre **CD audio**, sélectionnez **Play Audio CD utilise Samsung AVStation** et cliquez sur le bouton **OK**.


Audio CD (E:)
Windows peut exécuter la même action chaque fois que vous insérez un disque ou que vous connectez un périphérique avec ce type de fichier :
CD Musique
Quelle action voulez-vous que Windows exécute ?
utilise Lecteur Windows Media
Lire un CD audio
utilise Lecteur Windows Media
Play audio CD
utilise Samsung AVStation 3.7
Toujours effectuer l'action suivante.
OK
Annuler

3. Les pistes du CD audio s'affichent dans la sélection et la lecture de la première piste commence automatiquement.

Si le CD audio est déjà dans le lecteur de CD, double-cliquez sur le **titre de l'album** dans le dossier **CD audio** de la Bibliothèque et ajoutez les pistes à la sélection. Les pistes ajoutées à la sélection sont lues.

Lecture d'un fichier musical

Si un fichier musical est enregistré dans la Bibliothèque MUSIC (MUSIQUE), vous pouvez le lire facilement.

Pour consulter les procédures d'enregistrement des pistes dans la Bibliothèque, reportez-vous à la (p44).

1. Allez à **MUSIC Station** et cliquez sur **Toute la musique**.
2. Double-cliquez sur un fichier musical. Ce fichier est ajouté à la sélection et lu.

Lecture d'une piste qui n'est pas enregistrée dans la Bibliothèque
Cliquez sur **Fichier > Ouvrir**, sélectionnez un fichier musical à lire et cliquez sur **Ouvrir**. La piste sélectionnée est enregistrée dans la Bibliothèque et lue.

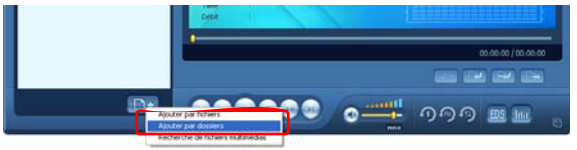
Création de Ma sélection
Ma sélection est un album personnel dans lequel vous pouvez rassembler, gérer et lire vos fichiers musicaux favoris. Pour consulter les procédures de création de Ma sélection, reportez-vous aux descriptions de MUSIC Station dans l'Aide.

Ajout de fichiers musicaux dans la Bibliothèque

La bibliothèque MUSIC (MUSIQUE) est une bibliothèque contenant des fichiers musicaux utilisés par MUSIC Station. Les procédures pour ajouter des fichiers musicaux enregistrés sur l'ordinateur dans la Bibliothèque sont décrites ci-dessous.

Vous pouvez ajouter des fichiers, dossiers ou effectuer une recherche et ajouter des fichiers. A titre d'exemple, les procédures pour ajouter un dossier sont décrites ci-dessous.

1. Cliquez sur le bouton **Enregistrer un fichier** ( ) situé sous la Bibliothèque puis cliquez sur **Ajouter par dossiers**.

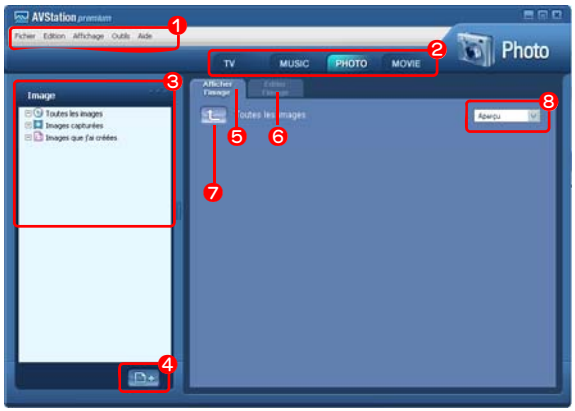


2. Sélectionnez un dossier contenant des fichiers musicaux et cliquez sur le bouton **OK** . Les fichiers musicaux du dossier sont ajoutés dans la Bibliothèque.

Les pistes utilisées dans AVStation sont automatiquement ajoutées dans la Bibliothèque.

PHOTO Station

Lancez AVStation premium et cliquez sur PHOTO dans la barre Station.



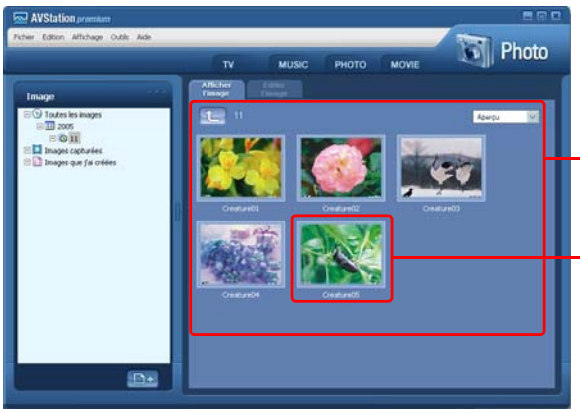
1. Barre de menus PHOTO
2. Barre Station
3. Bibliothèque PHOTO
4. Enregistrer un fichier
5. Onglet Image Viewer (Afficher l'image)
6. Onglet Image Editor (Editer l'image)
7. Vers un dossier parent
8. Aperçu/Zoom avant

Affichage d'une image

Les procédures d'affichage des images enregistrées dans la Bibliothèque PHOTO une à une ou sous forme de diaporama sont décrites ci-dessous.

Pour consulter les procédures d'enregistrement des fichiers image dans la Bibliothèque, reportez-vous à la (p48).

1. Allez à **PHOTO Station** et double-cliquez sur **Toutes les images.**
2. Cliquez sur un dossier contenant des images et les images du dossier sont affichées dans la fenêtre de la visionneuse d'images.



3. Double-cliquez sur une image. L'image sélectionnée est zoomée.

- Affichage d'une image qui n'est pas enregistrée dans la Bibliothèque

  Cliquez sur **Fichier > Ouvrir**, sélectionnez un fichier image à visualiser et cliquez sur **Ouvrir**.

  Le fichier image sélectionné est enregistré dans la Bibliothèque et affiché dans fenêtre de la visionneuse d'images.

- Affichage d'une image plein écran ou d'un diaporama.

  Cliquez sur le bouton **Plein écran** ( ) ou **Diaporama** ( ) situé sous la fenêtre de la visionneuse d'images.

  Pour revenir à la fenêtre de la visionneuse d'images, appuyez sur la touche **<Echap.>** ou double-cliquez sur l'écran.

- Visualisation d'un diaporama tout en écoutant de la musique

  Pour visualiser un diaporama tout en écoutant de la musique, lancez la lecture du fichier musical à partir de MUSIC Station puis lancez le diaporama.

- Sélection d'une image comme arrière-plan.

  Cliquez sur le bouton **Définir comme arrière-plan** ( ) situé sous la fenêtre de la visionneuse d'images. L'image sélectionnée est définie en tant que papier-peint du Bureau.

Édition d'une image

Vous pouvez modifier la forme d'une image, éditer une image ou appliquer des effets spéciaux à une image. Les fonctions de l'éditeur d'images sont décrites ci-dessous.

1. Sélectionnez une image à éditer dans **la fenêtre de la visionneuse d'images**, et sélectionnez l'onglet **Editer l'image**. L'écran de l'éditeur d'image s'affiche.

   L'écran de l'éditeur d'image comporte une **fenêtre Zone de travail de l'image** et **3 onglets Outils**.

2. Editez l'image en utilisant les outils Forme/Edition/Effet.

Outil Forme : Modifiez la forme d'une image par un détourage, un redimensionnement.

Outil Edition : Tracez une ligne, ajoutez un clip art ou entrez des lettres.

Outil Effet : Appliquez divers effets à une image.

3. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton **Save Edited Image (Enregistrer l'image modifiée)** ( ) situé sous la fenêtre de l'éditeur d'image. L'image éditée est enregistrée.

Ajout d'images dans la Bibliothèque

La Bibliothèque PHOTO est une bibliothèque contenant des fichiers image utilisables pas PHOTO Station. Les procédures pour ajouter des fichiers image enregistrés sur l'ordinateur dans la Bibliothèque sont décrites ci-dessous.

Vous pouvez ajouter des fichiers, ajouter des dossiers ou rechercher des fichiers et les ajouter. A titre d'exemple, les procédures pour ajouter des dossiers sont décrites ci-dessous.

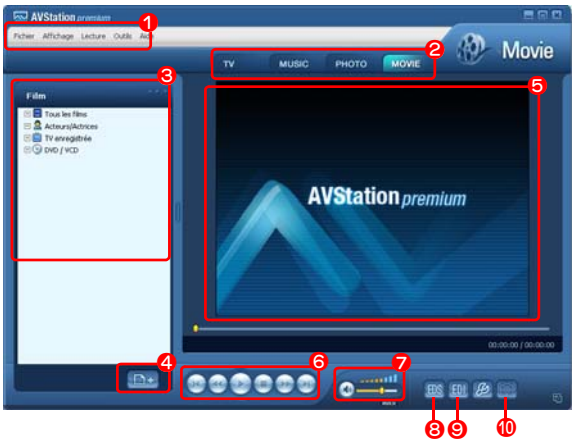
1. Cliquez sur le bouton **Register a File (Enregistrer un fichier)** ( ) situé sous la Bibliothèque et cliquez sur **Ajouter par dossiers.**

2. Sélectionnez un dossier contenant des fichiers image et cliquez sur le bouton **OK**. Les fichiers image du dossier sont ajoutés dans la Bibliothèque.

Les fichiers image utilisés dans AVStation sont automatiquement ajoutés dans la Bibliothèque.

MOVIE Station

Lancez AVStation premium et cliquez sur **MOVIE (FILM)** dans la barre Station.



1. Barre de menus FILM
2. Barre Station
3. Bibliothèque FILM
4. Enregistrer un fichier
5. Fenêtre de lecture vidéo
6. Boutons de commande de lecture
7. Commandes du volume
8. Boutons de réglage EDS (p41)
9. Bouton de réglage EDI
10. Bouton Capture

Qu'est-ce que EDI (Enhanced Digital Image) ?

EDI (Enhanced Digital Image) est une technologie d'amélioration de la qualité visuelle mise au point par Samsung Electronics. La netteté et la définition de l'image sont meilleures si vous activez la fonction EDI lorsque vous regardez la télévision ou une vidéo sur AVStation premium.

Toutefois, certains tuners TV et certaines cartes graphiques ne sont pas pris en charge par EDI.

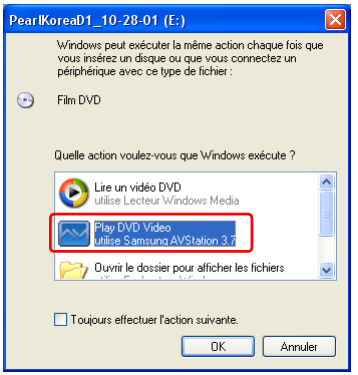
Pour de plus amples informations sur EDS (Enhanced Digital Sound), reportez-vous à la p41.

Lecture d'un DVD

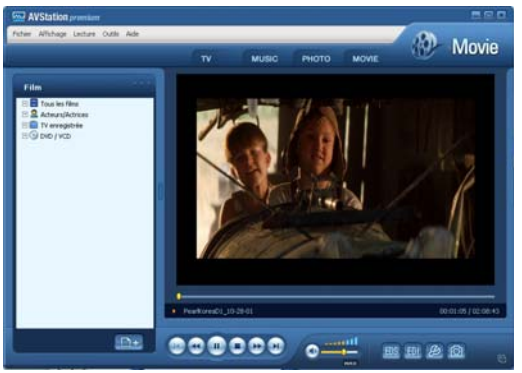
Les procédures de lecture d'un DVD sont décrites ci-dessous.

Un **programme de lecture DVD** (par exemple CyberLink PowerDVD) doit être installé. Installez le logiciel de lecture de DVD en premier.

1. Lancez AVStation premium et insérez un DVD dans le lecteur de DVD.
2. Dans la fenêtre **"Quelle action voulez-vous que Windows exécute?"**, sélectionnez **Play DVD Video utilise Samsung AVStation** et cliquez sur le bouton **OK**.


PearlKoreaD1_10-28-01 (E:)
Windows peut exécuter la même action chaque fois que vous insérez un disque ou que vous connectez un périphérique avec ce type de fichier :
Film DVD
Quelle action voulez-vous que Windows exécute ?
Lire un vidéo DVD
utilise Lecteur Windows Media
Play DVD Video
utilise Samsung AVStation 3.7
Ouvrir le dossier pour afficher les fichiers
Toujours effectuer l'action suivante.
OK
Annuler

3. La lecture du DVD commence.



Si un DVD est déjà inséré dans le lecteur, double-cliquez sur le **titre du DVD** dans le dossier **DVD / VCD** de la Bibliothèque. La lecture du DVD commence.

Lecture d'un fichier vidéo

Les procédures de lecture d’un fichier vidéo enregistré dans la Bibliothèque FILM sont décrites ci-dessous. Pour consulter les procédures d’enregistrement des fichiers dans la Bibliothèque, reportez-vous à la (p52).

1. Allez à MOVIE Station et double-cliquez sur **Tous les films**.
2. Double-cliquez sur un fichier vidéo. La lecture du fichier commence.

- Lecture d'un fichier vidéo qui n'est pas enregistré dans la Bibliothèque

  Cliquez sur **Fichier > Ouvrir**, sélectionnez un fichier vidéo à lire et cliquez sur **Ouvrir**. Le fichier sélectionné est enregistré dans la Bibliothèque et lu.

- Lecture d'un fichier vidéo en Plein écran

  1) Double-cliquez sur l'écran de lecture affiché.

  2) La lecture s'effectue alors en plein écran. En plein écran, déplacez le pointeur de la souris sur le bas de l'écran pour afficher la barre de commande de lecture.

  Pour lire le fichier à la taille de l'écran par défaut, appuyez sur la touche **<Echap.>** ou double-cliquez sur l'écran.

- Capture d'un écran vidéo

  Cliquez sur **Capture Current Screen (Capturer l’écran affiché)** ( ) sous la fenêtre Lecture lorsque l'image souhaitée s'affiche à l'écran et cliquez sur le bouton **OK**.

  Les images capturées sont enregistrées dans le dossier **C:\Program Files\Samsung\AVStation Premium 3.7\Data\Captured Images**.

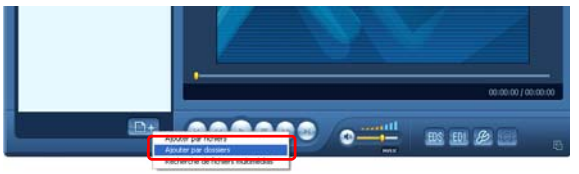
  En outre, vous pouvez capturer des images dans le dossier **PHOTO Station > Images capturées**.

Ajout de vidéos dans la Bibliothèque

La Bibliothèque PHOTO est une bibliothèque contenant des fichiers image utilisables par PHOTO Station. Les procédures pour ajouter des fichiers image enregistrés sur l'ordinateur dans la Bibliothèque sont décrites ci-dessous.

Vous pouvez ajouter des fichiers, ajouter des dossiers ou rechercher des fichiers et les ajouter. A titre d'exemple, les procédures pour ajouter des dossiers sont décrites ci-dessous.

1. Cliquez sur le bouton **Register a File (Enregistrer un fichier)** ( ) situé sous la Bibliothèque et cliquez sur **Ajouter par dossiers.**



2. Sélectionnez un dossier contenant des fichiers vidéo et cliquez sur le bouton **OK**. Les fichiers vidéo du dossier sont ajoutés dans la Bibliothèque.

Les fichiers vidéo utilisés dans AVStation sont automatiquement ajoutés dans la Bibliothèque.

AVStation now / AVStation premium Viewer

L'utilisation de ces programmes vous permet d'écouter de la musique, de visualiser des photographies, des vidéos et des films en plein écran. Vous pouvez profiter du multimédia en utilisant *AVStation now* lorsque l'ordinateur est éteint et AVStation premium Viewer lorsque l'ordinateur est allumé.

Avant de commencer !

- AVStation now et AVStation premium Viewer sont en option et ne sont pas fournis sur tous les modèles.
- ***Restrictions concernant l'utilisation d'AVStation now***

Vous pouvez utiliser AVStation now uniquement lorsque l'ordinateur est éteint.

Avec AVStation now, vous pouvez lire les fichiers enregistrés dans la bibliothèque d'AVStation premium , dans Poste de travail ou dans le logement pour cartes multiples. (Pour consulter les procédures d'enregistrement des fichiers dans la Bibliothèque, reportez-vous aux p44, p48 et p52.)

Si vous définissez un mot de passe d'ouverture de session pour un compte utilisateur Windows ou si le dossier est protégé, vous ne pouvez pas lire les fichiers de ce dossier dans AVStation now.

- **Restrictions concernant l'utilisation d'AVStation premium Viewer**

Avec AVStation premium Viewer, vous pouvez uniquement lire des fichiers enregistrés dans la bibliothèque d'AVStation premium. (Pour consulter les procédures d'enregistrement des fichiers dans la Bibliothèque, reportez-vous aux p44, p48 et p52.)

- Etant donné que la présentation de l'écran d'accueil et l'utilisation des deux programmes sont similaires, le présent manuel décrit les fonctions et les écrans de *AVStation now*.
- Les illustrations des écrans sont susceptibles d'être différentes des écrans réels selon la version du programme.
- TV Station est disponible uniquement sur les systèmes prenant en charge la fonction TV.

Démarrer / Quitter *AVStation now*

Démarrage

Appuyez sur le bouton **AVS** ( ) de l'ordinateur lorsque l'ordinateur est éteint.

Quitter

Déplacez le pointeur de la souris vers le haut de l'écran cliquez sur le bouton **Quitter**( ),

ou encore, appuyez sur le bouton **Power (Marche/Arrêt)** de l'ordinateur.

Démarrer / Quitter AVStation premium Viewer

Démarrage

Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Samsung > AVStation premium > AVStation premium Viewer** à partir de Windows,

ou encore, appuyez sur le bouton **AVS (** **)** de l'ordinateur à partir de Windows.

Quitter

Déplacez le pointeur de la souris vers le haut de l'écran et cliquez sur le bouton **Quitter(** **)**.

MUSIC (MUSIQUE)

Vous pouvez lire un fichier musical ou un CD audio.

PHOTO

Vous pouvez visualiser des photographies ou des fichiers images à l'unité ou sous forme de diaporama.

MOVIE (FILM)

Vous pouvez lire une vidéo, un DVD ou un VCD.

Settings (Paramètres)

Vous pouvez régler les paramètres de Music, Photo et Movie.

Pour atteindre l'écran de démarrage lorsque vous utilisez le programme, appuyez sur le bouton **AVS** ( ) ou sur la touche **<ESC>**.

Vous pouvez également déplacer le pointeur de la souris en haut à gauche de l'écran et cliquer sur l'icône **AVStation** ( ).

MUSIC Station

Les procédures de lecture d'un fichier musical ou d'un CD audio sont décrites ci-dessous.

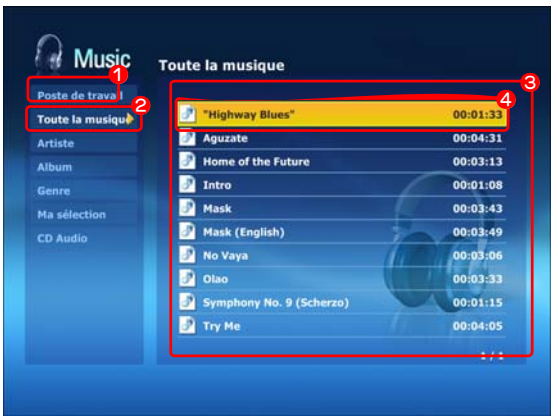
Lecture d'un fichier musical

Les procédures de lecture d'un fichier musical enregistré dans la Bibliothèque MUSIQUE sont décrites ci-dessous.

(Pour consulter les procédures d'enregistrement des fichiers, reportez-vous à la p44.)

1. Lancez *AVStation now* et cliquez sur **Music**.
2. Cliquez sur **Toute la musique** et double-cliquez sur un fichier dans le volet droit.

   La lecture du fichier de musique commence.



❶ **Poste de travail**
Ceci apparaît uniquement dans *AVStation now*. Vous pouvez rechercher manuellement et lire des fichiers situés dans Poste de travail ou dans le logement pour carte multiple.
❷ **Toute la musique**
❸ **Fenêtre Sélection**
❹ **Fichier audio**

Lecture d'un CD audio

1. Lancez *AVStation now* et insérez un CD audio dans le lecteur de CD.
2. Dans l'écran de démarrage de *AVStation now*, cliquez sur **Music**.
3. Double-cliquez sur le **CD audio** dans le volet gauche et double-cliquez sur un album ou un fichier de musique dans le volet droit. La lecture du fichier musical sélectionné commence.

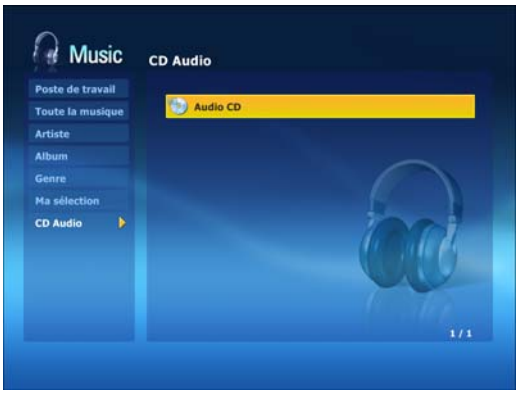


PHOTO Station

Les procédures de visualisation des images enregistrées dans la Bibliothèque PHOTO, une à une ou sous forme de diaporama sont décrites ci-dessous.

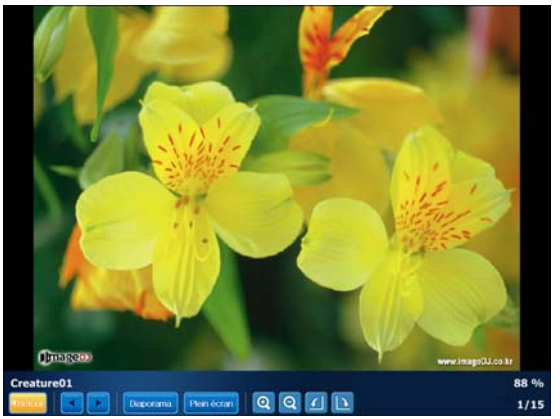
(Pour consulter les procédures d'enregistrement des fichiers image dans la Bibliothèque, reportez-vous à la p48.)

1. Lancez *AVStation now* et cliquez sur **Photo**.

2. Cliquez sur **Toutes les images** et double-cliquez sur un fichier image dans le volet droit.

❶ **Poste de travail**
Ceci apparaît uniquement dans *AVStation now*. Vous pouvez rechercher manuellement et lire des fichiers situés dans Poste de travail ou dans le logement pour carte multiple.
❷ **Toutes les images**
❸ **Fichier image**

3. L'image sélectionnée est zoomée.



Pour afficher une image en plein écran ou dans un diaporama.

Cliquez sur le bouton **Diaporama** ou sur **Plein écran** situé sous l'image zoomée.

Pour revenir à l'état précédent dans Diaporama ou Plein écran, appuyez sur la touche **<Echap.>** ou double-cliquez sur l'écran.

Dans *AVStation now*, appuyez sur la touche <Echap.> ou double-cliquez puis cliquez sur **Retour**.

MOVIE Station

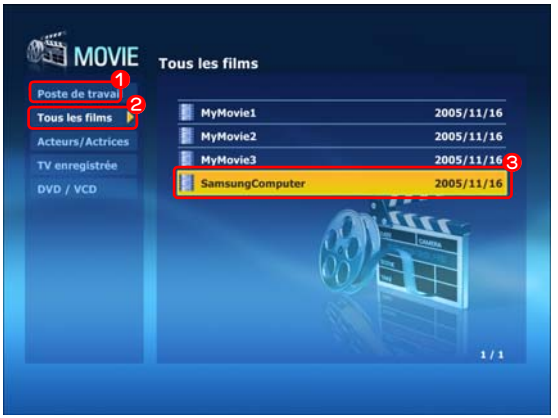
Les procédures de lecture d'un fichier vidéo (film) ou d'un DVD/VCD sont décrites ci-dessous.

Lecture d'un fichier vidéo

Les procédures de lecture d'un fichier vidéo enregistré dans la Bibliothèque MOVIE (FILM) sont décrites ci-dessous. (Reportez-vous à la p52.)

1. Lancez *AVStation now* et cliquez sur le **Film**.
2. Cliquez sur **Tous les films** et double-cliquez sur un fichier vidéo dans le volet droit.

   La lecture du fichier vidéo commence.

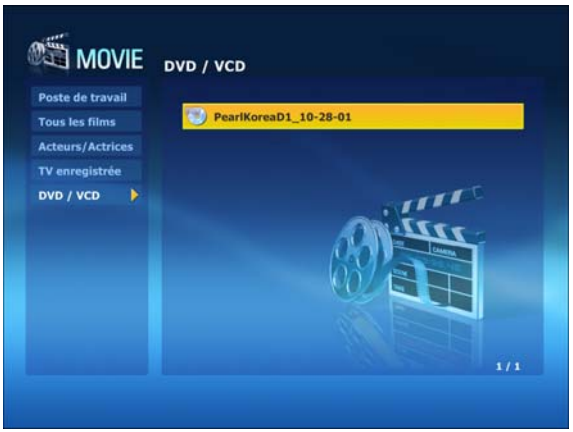


❶ **Poste de travail**
Ceci apparaît uniquement dans *AVStation now*. Vous pouvez rechercher manuellement et lire des fichiers situés dans Poste de travail ou dans le logement pour carte multiple.
❷ **Tous les films**
❸ **Fichier vidéo**

Affichage de la fenêtre de contrôle de lecture
Appuyez sur la barre d'espace ou déplacez le pointeur de la souris. La fenêtre de contrôle de lecture s'affiche en bas de l'écran.

Lecture d'un DVD

1. Lancez *AVStation now* et insérez un DVD dans le lecteur de DVD.
2. Dans l'écran de démarrage de *AVStation now*, cliquez sur **Film**.
3. Cliquez sur **DVD/VCD** et double-cliquez sur le titre du DVD. La lecture du DVD commence.



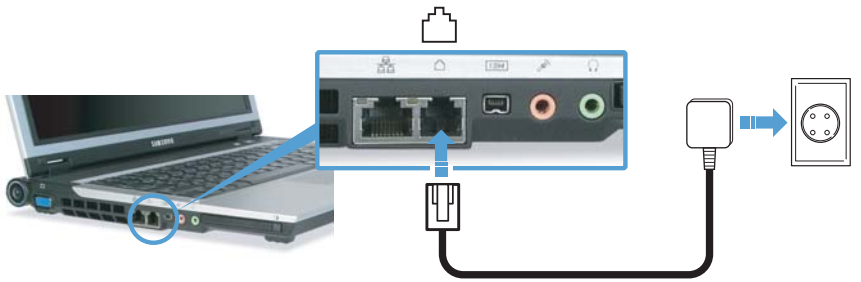
Connexion à Internet

Connexion à l'aide d'un modem (en option)

Avant de commencer :

- Utilisez une ligne téléphonique standard non numérique pour effectuer la connexion.
- Contactez un fournisseur de services Internet (Internet service provider/ISP) pour obtenir les instructions nécessaires à la connexion et la déconnexion d'Internet.

1. Connectez une ligne téléphonique au port modem de l'ordinateur.

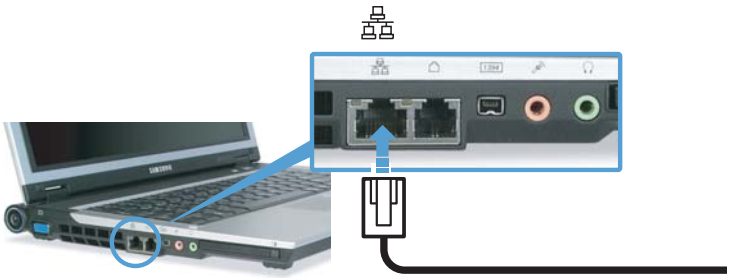


2. Connectez-vous à Internet conformément aux instructions de votre fournisseur de services Internet.

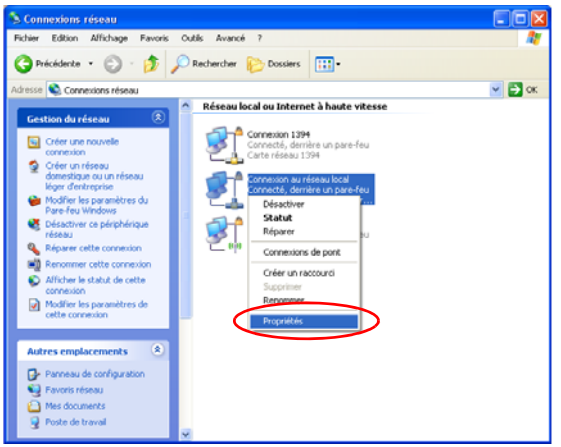
Si vous ne mettez pas correctement fin à la connexion Internet, vous vous exposez à des frais de téléphone supplémentaires.

Connexion via un réseau local (LAN) câblé

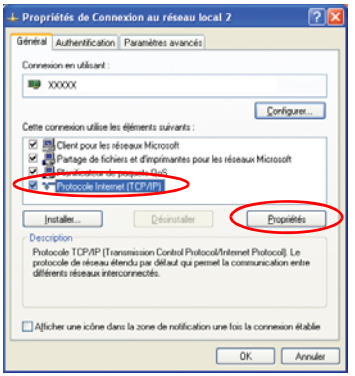
1. Connectez un câble réseau au port réseau de l'ordinateur.



2. Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration**.
3. Dans la fenêtre [Panneau de configuration], cliquez sur **Réseau et Connexions Internet**.
4. Dans la fenêtre [Réseau et Connexions Internet], cliquez sur **Connexions réseau**.
5. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Connexion réseau local**, puis cliquez sur **Propriétés**.



6. Sous l'onglet **Général**, sélectionnez “Protocole Internet (TCP/IP)”, puis cliquez sur **Propriétés**.


Propriétés de Connexion au réseau local 2
Général
Authentification
Paramètres avancés
Connexion en utilisant :
XXXXX
Configurer...
Cette connexion utilise les éléments suivants :
Client pour les réseaux Microsoft
Partage de fichiers et d'imprimantes pour les réseaux Microsoft
Protocole Internet (TCP/IP)
Installer...
Désinstaller
Propriétés
Description
Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Le protocole de réseau étendu par défaut qui permet la communication entre différents réseaux interconnectés.
Afficher une icône dans la zone de notification une fois la connexion établie
OK
Annuler

7. **Pour utiliser le protocole DHCP :**

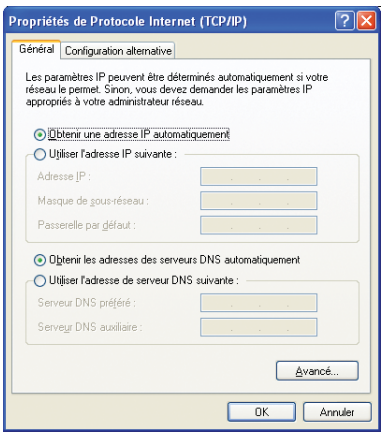
   Sous l'onglet **Général**, sélectionnez “Obtenir une adresse IP automatiquement” et “Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement”. Cliquez sur **OK**.

   Pour utiliser une adresse IP statique :

   Sous l'onglet **Général**, sélectionnez “Utiliser l'adresse IP suivante”, puis complétez les champs Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle par défaut, Serveur DNS préféré et Serveur DNS auxiliaire. Cliquez sur **OK**.

   Pour utiliser simultanément le protocole DHCP et une adresse IP statique :

   Sous l'onglet **Autre configuration**, cliquez sur **Configuré par l'utilisateur**, puis complétez les champs. Cliquez sur **OK**.


Propriétés de Protocole Internet (TCP/IP)
Général
Configuration alternative
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.
Obtenir une adresse IP automatiquement
Utiliser l'adresse IP suivante :
Adresse IP :
Masque de sous-réseau :
Passerelle par défaut :
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement
Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :
Serveur DNS préféré :
Serveur DNS auxiliaire :
Avancé...
OK
Annuler

Connexion via un réseau local (LAN) sans fil (en option)

Un environnement réseau sans fil (réseau local) est un environnement réseau permettant la communication entre plusieurs ordinateurs personnels ou professionnels par l'intermédiaire de périphériques de réseau LAN sans fil.

Les connexions réseau sans fil entre les systèmes vous permettent d'utiliser les fonctions de réseau normales telles que le partage des fichiers, des dossiers et des imprimantes. Dans un réseau interordinateur, un ordinateur qui n’est pas connecté à Internet peut partager une connexion en accédant à un autre ordinateur connecté. Pour plus de détails, p78.

La description de cette section fait référence au système de connexion réseau Intel(R) PRO/Wireless 3945ABG Network Connection (auquel il est fait référence ci-après sous l'appellation de carte 802.11ABG).

Une carte LAN sans fil est facultative. Le modèle de carte LAN sans fil est déterminé par le produit correspondant.

Pour visualiser la carte LAN sans fil installée, cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Performances et maintenance > Système > onglet Matériel > Gestionnaire de périphériques.

Les paramètres de connexion du LAN sans fil sont décrits sur la base d’un ordinateur sur lequel est installé Windows XP Service Pack 2.

Il est recommandé d’utiliser les paramètres par défaut de Windows XP pour les paramètres du LAN sans fil pour les ordinateurs sur lesquels Windows XP est installé.

Pour réaliser la configuration à l’aide du logiciel fourni par le fabricant de carte LAN sans fil, "Configuration du réseau sans fil à l'aide du programme d'installation de LAN sans fil." (p 71).

Pour utiliser un réseau sans fil, vous devez activer la fonction LAN sans fil en utilisant le loquet LAN sans fil.

Les connexions réseau sans fil peuvent être classées en deux catégories.

1) Point d'accès (PA)

Vous pouvez vous connecter à un point d'accès pour utiliser le réseau. Cela n'est possible qu'avec un environnement équipé d'un point d'accès. Pour plus de détails, voir la section “Connexion à un point d'accès (PA)” , à la page 66.

Qu'est-ce qu'un point d'accès (PA)?
Un point d'accès est un périphérique réseau qui relie les LAN normaux et sans fil et qui équivaut à un concentrateur radio dans un réseau câblé. Vous pouvez connecter plusieurs ordinateurs disposant du réseau sans fil LAN à un point d'accès.

2) Entre ordinateurs (ad hoc)

Ce type de réseau peut également être appelé réseau égal à égal.

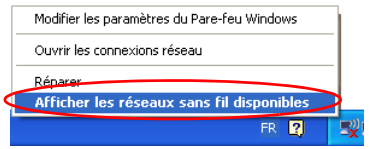
Les réseaux sans fil entre ordinateurs vous permettent de connecter plusieurs ordinateurs disposant de modules LAN sans fil. Pour plus de détails, "Connexion aux réseaux entre ordinateurs (poste à poste ou ad hoc)" (p 68).

Connexion à un point d'accès (PA)

Ce chapitre décrit le processus de connexion à un point d'accès. Vous pouvez utiliser le réseau lorsque vous êtes connecté à un point d'accès.

Pour obtenir des informations détaillées sur la clé de réseau (clé de cryptage), consultez votre administrateur de réseau.

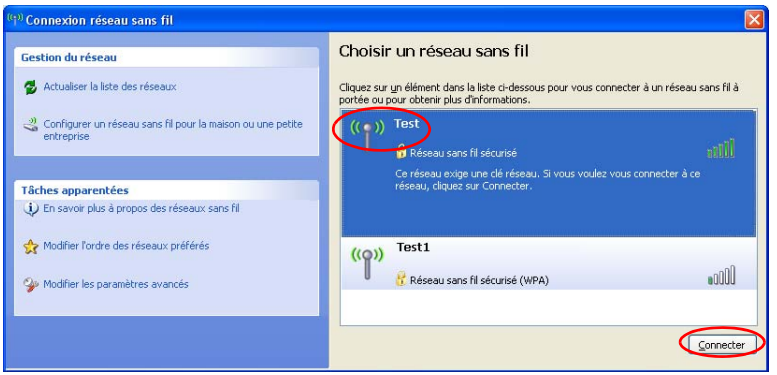
1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Connexion Réseau sans fil** ( ) de la barre des tâches et sélectionnez **Affichage les réseaux sans fil disponibles**.



2. Sélectionnez un PA (p.ex. Test) avec lequel vous connecter, puis cliquez sur **Connecter**.

   Si une clé de réseau configurée est disponible pour la connexion de l'AP, la fenêtre Entrer la clé de réseau s'affiche.

   Entrez la **clé de réseau** dans la fenêtre puis cliquez sur le bouton **Connecter**.

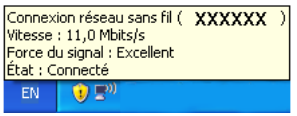

Connexion réseau sans fil
Gestion du réseau
Actualiser la liste des réseaux
Configurer un réseau sans fil pour la maison ou une petite entreprise
Tâches apparentées
En savoir plus à propos des réseaux sans fil
Modifier l'ordre des réseaux préférés
Modifier les paramètres avancés
Choisir un réseau sans fil
Cliquez sur un élément dans la liste ci-dessous pour vous connecter à un réseau sans fil à portée ou pour obtenir plus d'informations.
Test
Réseau sans fil sécurisé
Ce réseau exige une clé réseau. Si vous voulez vous connecter à ce réseau, cliquez sur Connecter.
Test1
Réseau sans fil sécurisé (WPA)
Connecter

Lorsqu'aucune clé réseau n'est définie pour un PA sélectionné, cliquez sur Link (Liaison) pour afficher le message d'avertissement. Ensuite, cliquez à nouveau sur Connecter dans la fenêtre.

Lorsque **Connecté** dans PA apparaît, vous pouvez accéder au 1réseau.

Vérification de l'état de la connexion

Déplacez le pointeur de la souris sur l'icône Connexion Réseau sans fil ( ) de la barre des tâches pour afficher l'état de la connexion.



Connexion aux réseaux entre ordinateurs (poste à poste ou ad hoc)

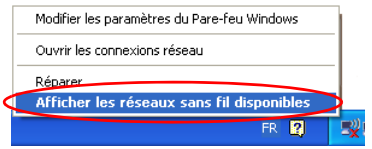
Les réseaux sans fil entre ordinateurs vous permettent de connecter plusieurs ordinateurs disposant de modules LAN sans fil. Grâce à cette méthode, un ordinateur qui n'est pas connecté à Internet peut partager la connexion d'un autre ordinateur connecté. (Reportez-vous à la section p78.)

Vous pouvez vous connecter en procédant comme suit :

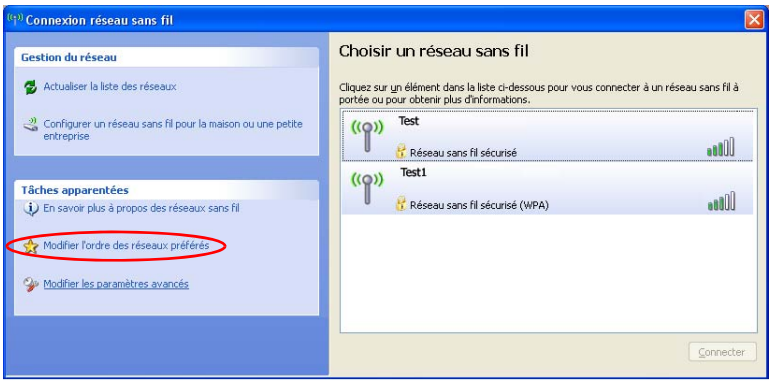
- Etape 1. Configuration d'un réseau entre ordinateurs depuis un ordinateur.
- Etape 2. Connexion d'autres ordinateurs à l'ordinateur configuré.

Etape 1. Paramétrage d'un réseau entre ordinateurs

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Connexion Réseau sans fil** ( ) de la barre des tâches et sélectionnez **Affichage les réseaux sans fil disponibles**.



2. Cliquez sur **Modifier l'ordre des réseaux préférés**.


Connexion réseau sans fil
Gestion du réseau
Actualiser la liste des réseaux
Configurer un réseau sans fil pour la maison ou une petite entreprise
Tâches apparentées
En savoir plus à propos des réseaux sans fil
Modifier l'ordre des réseaux préférés
Modifier les paramètres avancés
Choisir un réseau sans fil
Cliquez sur un élément dans la liste ci-dessous pour vous connecter à un réseau sans fil à portée ou pour obtenir plus d'informations.
Test
Réseau sans fil sécurisé
Test1
Réseau sans fil sécurisé (WPA)
Connecter

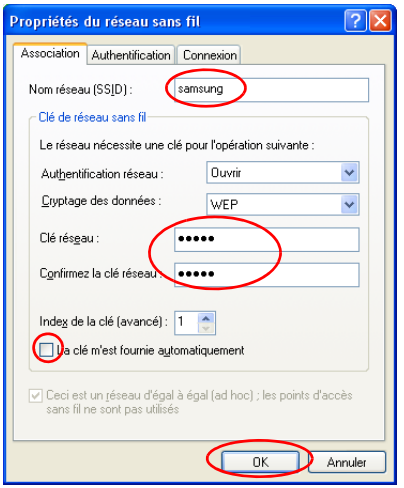
3. Dans l'onglet **Réseaux sans fil**, cliquez sur **Avancé**.

4. Décochez la case “Connexion automatique à un réseau autre que celui par défaut” <Automatically connect to non-default network> si elle est activée.

   Sélectionnez “Réseaux entre ordinateurs (ad hoc) uniquement” et cliquez sur **Fermer**.

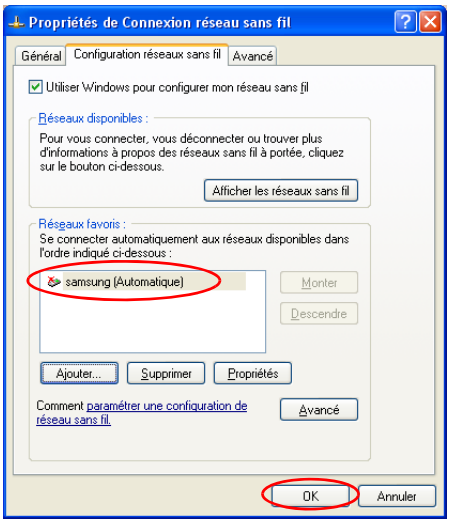
5. Dans l'onglet **Réseaux sans fil**, cliquez sur **Ajouter**.

6. Entrez le nom du réseau (par ex. Samsung) et décochez la case “La clé m'est fournie automatiquement”. Entrez la clé de cryptage dans le champ Clé de réseau et cliquez sur **OK**.



Pour empêcher la connexion au réseau de tout utilisateur non autorisé, nous vous conseillons de configurer une clé de réseau (clé de cryptage). Une clé de réseau est constituée de 5 ~ 13 caractères alphanumériques (par ex. magie) ou de 10 ~ 26 nombres hexadécimaux (un nombre hexadécimal est représenté par des nombres compris entre “0” et “9” ou par des lettres allant de “a” à “f”).

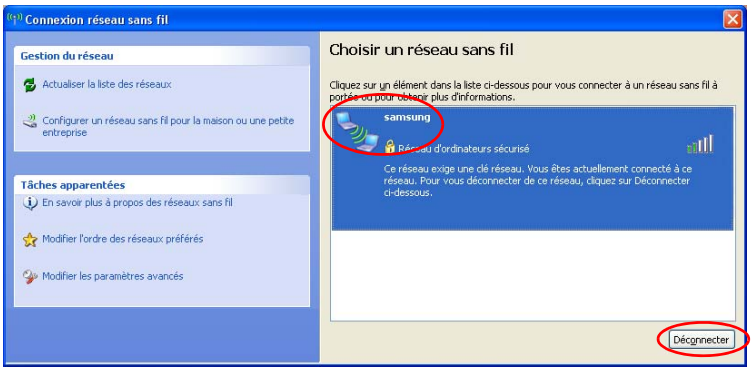
7. Vérifiez que le nom du réseau configuré (par ex. Samsung) se trouve dans l'"Réseaux favoris" et cliquez sur **OK**.


Propriétés de Connexion réseau sans fil
Général
Configuration réseaux sans fil
Avancé
Utiliser Windows pour configurer mon réseau sans fil
Réseaux disponibles :
Pour vous connecter, vous déconnecter ou trouver plus d'informations à propos des réseaux sans fil à portée, cliquez sur le bouton ci-dessous.
Afficher les réseaux sans fil
Réseaux favoris :
Se connecter automatiquement aux réseaux disponibles dans l'ordre indiqué ci-dessous :
samsung (Automatique)
Monter
Descendre
Ajouter...
Supprimer
Propriétés
Comment paramétrer une configuration de réseau sans fil.
Avancé
OK
Annuler

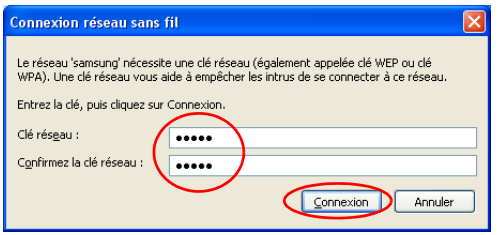
Votre réseau sans fil est à présent configuré.

Etape 2. Connexion à l'ordinateur configuré.

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Connexion Réseau sans fil** ( ) de la barre des tâches et sélectionnez **Affichage les réseaux sans fil disponibles**.
2. Sélectionnez le nom du réseau sans fil (p.ex. samsung) spécifié dans "Connexion aux réseaux entre ordinateurs (poste à poste ou ad hoc)" (p 68), puis cliquez sur **Connecter**.


Connexion réseau sans fil
Gestion du réseau
Actualiser la liste des réseaux
Configurer un réseau sans fil pour la maison ou une petite entreprise
Tâches apparentées
En savoir plus à propos des réseaux sans fil
Modifier l'ordre des réseaux préférés
Modifier les paramètres avancés
Choisir un réseau sans fil
Cliquez sur un élément dans la liste ci-dessous pour vous connecter à un réseau sans fil à portée ou pour obtenir plus d'informations.
samsung
Réseau d'ordinateurs sécurisé
Ce réseau exige une clé réseau. Vous êtes actuellement connecté à ce réseau. Pour vous déconnecter de ce réseau, cliquez sur Déconnecter ci-dessous.
Déconnecter

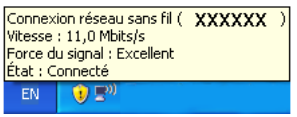
3. Entrez une clé de chiffrement dans la zone réservée à la clé réseau, puis cliquez sur **Connexion**.


Connexion réseau sans fil
Le réseau 'samsung' nécessite une clé réseau (également appelée clé WEP ou clé WPA). Une clé réseau vous aide à empêcher les intrus de se connecter à ce réseau.
Entrez la clé, puis cliquez sur Connexion.
Clé réseau :
Confirmez la clé réseau :
Connexion
Annuler

Si la clé réseau n'est pas configurée dans "Connexion aux réseaux entre ordinateurs (poste à poste ou ad hoc)" (p 68), cliquez simplement sur **Connexion**, sans rien saisir.

Lorsque vous êtes connecté au réseau sans fil, le système affiche **Connecté** dans le réseau sélectionné de la fenêtre Connexion réseau.

Vérification de l'état de la connexion.
Déplacez le pointeur de la souris sur l'icône Connexion Réseau sans fil ( ) de la barre des tâches pour afficher l'état de la connexion.



Configuration du réseau sans fil à l'aide du programme d'installation de LAN sans fil.

Les procédures pour se connecter à un point d'accès en utilisant un programme de configuration du réseau LAN sans fil sont décrites. Etant donné que le programme de configuration du réseau LAN sans fil est inclus dans le **system software media**, l'utilisateur doit installer ce programme.

1. Insérez le **support logiciel système**dans le lecteur de CD-ROM puis installez le programme de configuration du réseau LAN sans fil (PROSet).

   Sélectionnez **System Software Media > User Installation > Wireless Driver Readme,** cliquez sur **Lisezmoi** et procédez à l'installation conformément aux instructions.

2. Double-cliquez sur l'icône ( ) du programme LAN sans fil dans la barre des tâches,
   ou encore, cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Intel PROSet Sans fil > Intel PROSet Sans fil** .
3. Dans Réseaux disponibles, cliquez sur **Actualiser**.
4. Sélectionnez le nom du point d'accès auquel se connecter à partir de la liste de réseau disponible et cliquez sur **Connect (Connexion)**.
   Lorsqu'un réseau n'apparaît pas, cliquez sur **Actualiser**.
5. Saisissez une clé WEP et cliquez sur le bouton **OK** .

La fenêtre Wireless Security Settings (Paramètres de sécurité sans fil) est susceptible d'être différente en fonction des paramètre de sécurité du AP.

Cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)** pour établir une authentification réseau, un cryptage de données, etc. Pour obtenir de plus amples informations sur les paramètres de sécurité, consultez votre administrateur réseau sans fil.

Pour consulter la configuration des paramètres avancés, cliquez sur le bouton **Avancé**.

Authentification réseau: Les options d'authentification réseau sont Système ouvert et Clé partagée. Lorsque vous choisissez l'option Système ouvert, aucune authentification n'est appliquée (le cryptage est néanmoins pris en charge). Lorsque vous choisissez l'option Clé partagée, une clé WEP est utilisée pour l'authentification. Le paramètre par défaut est Système ouvert.

Cryptage des données (WEP): La norme IEEE 802.11 WEP (Wired Equivalent Privacy) définit deux niveaux de cryptage, une clé de 64 bits (parfois représentée par 40 bits) et une clé de 128 bits.

Indice de clé: Sélectionnez la clé de cryptage actuellement utilisée par le point d'accès, parmi les valeurs de 1 à 4.

Utilisation de la clé de cryptage: Cliquez sur **Use pass phrase (Utiliser la phrase mot de passe)** pour l'activer, puis entrez 5 (pour 64 bits) ou 13 caractères alphanumériques (0 à 9, a à z ou A à Z) (pour 128 bits).

6. Lorsque la fenêtre Terminé s'affiche, cliquez sur **OK**.

   Lorsque une connexion sans fil à un point d'accès est établie, l'icône connexion ( ) s'affiche en face du nom du profil connecté.

Using Samsung Network Manager

Samsung Network Manager est un programme qui a été développé afin de permettre aux utilisateurs d'utiliser facilement le réseau.

Samsung Network Manager offre les fonctions suivantes.

- **Vous pouvez facilement configurer les paramètres du réseau et de l'imprimante.**
- **Vous pouvez utiliser immédiatement le réseau sans redéfinir de nouveaux paramètres réseau après un changement d'emplacement.**
  En définissant les paramètres réseau (adresse IP, paramètres d'imprimante, etc.) pour chaque emplacement, vous pouvez immédiatement accéder au réseau sans suivre à chaque fois les procédures de configuration réseau, quel que soit l'emplacement utilisé.
- **Vous pouvez facilement partager un accès Internet.**
  Vous pouvez partager votre connexion Internet en configurant un ordinateur avec 2 interfaces LAN (câblé et sans fil, ou 2 LAN câblés) comme serveur de partage. Vous pouvez alors accéder à l'Internet sur un client de partage en vous connectant au serveur de partage.
- **Vous pouvez diagnostiquer l'état du réseau.**
  Vous pouvez diagnostiquer l'état du réseau lorsque le réseau n'est pas connecté correctement.

Utilisation du réseau

Cette section décrit les procédures à suivre pour se connecter à l'Internet en configurant un réseau. Les procédures de configuration comprennent les procédures pour ajouter une imprimante au réseau.

Les procédures de configuration sont différentes pour les connexions d'un LAN câblé et sans fil.

Pour utiliser un LAN sans fil, un AP LAN sans fil doit être disponible à proximité.

Configuration d'un réseau

1. Pour utiliser un LAN câblé, branchez le câble LAN sur le port LAN.

   Pour utiliser un LAN sans fil, faites glisser le loquet du LAN sans fil sur la position ON (Activé), si le LAN sans fil est désactivé.

   Lorsque le LAN sans fil est activé, la DEL de fonctionnement du LAN sans fil () s'allume.

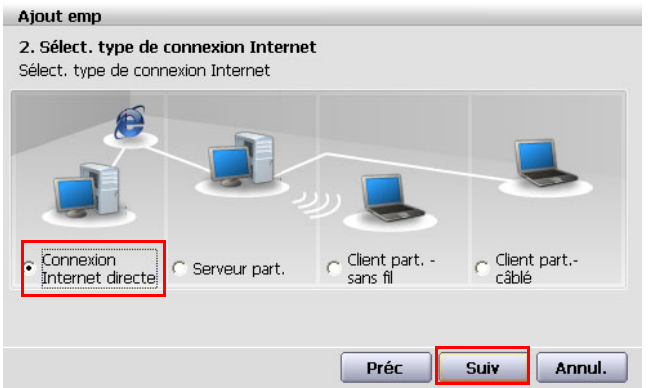
2. Exécutez **Samsung Network Manager**.

   Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Samsung > Samsung Network Manager > Samsung Network Manager** ou double-cliquez sur l'icône **Samsung Network Manager** sur le bureau ( ).

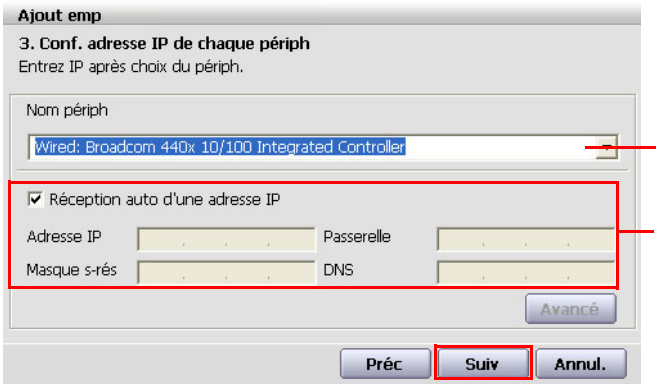
3. Cliquez sur le bouton **Aj.**.

4. Sélectionnez une icône d'emplacement réseau et saisissez le nom de cet emplacement (par ex. Maison). Cliquez sur le bouton **Suiv**.

5. Sélectionnez **Connexion Internet directe** et cliquez sur le bouton **Suiv**.



6. Sélectionnez le dispositif LAN, configurez l'adresse IP et cliquez sur le bouton **Suiv**.



Sélectionner le périphérique
Sélectionnez un périphérique à connecter à l'Internet. Sélectionnez un LAN câblé ou un LAN sans fil.

Configuration de l'adresse IP
Pour allouer automatiquement une adresse IP (DHCP), sélectionnez **Réception auto d'une adresse IP.**

Pour utiliser une adresse IP statique, désélectionnez **Réception auto d'une adresse IP** et saisissez une adresse IP. Contactez votre administrateur réseau pour obtenir les informations requises sur l'adresse IP.

7. Lorsque la fenêtre Configuration de l'imprimante s'affiche, cliquez sur **Finish** (Terminer).

   Pour ajouter une imprimante, cliquez sur **Aj impr**. L'assistant d'ajout d'une imprimante apparaît. Configurez l'imprimante en suivant les instructions affichées à l'écran.

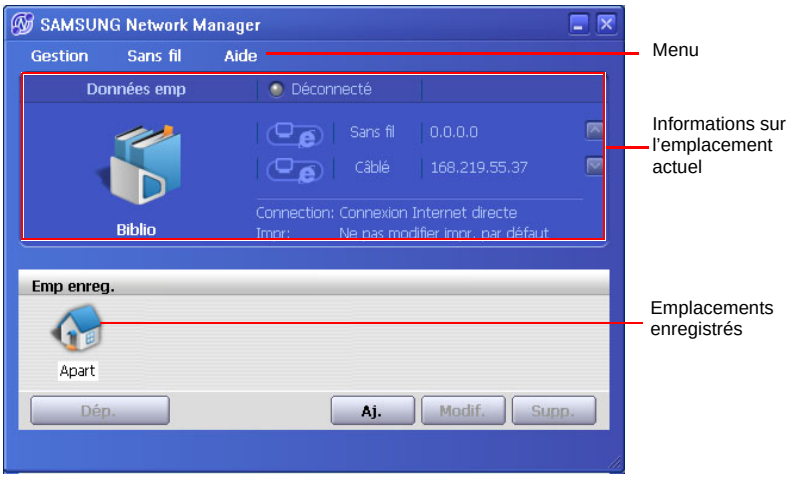
   Lorsque l'imprimante a été ajoutée, cliquez sur le bouton **Show printer (Afficher l'imprimante)**, sélectionnez la nouvelle imprimante ajoutée puis cliquez sur le bouton **Fin**.

Pour ne pas ajouter une imprimante, sélectionnez **Ne pas modifier impr. Par défaut** puis cliquez sur le bouton **Fin**.

Une fois la configuration du réseau terminée, le message « **Souhaitez-vous déplacer l'emp. ajouté maintenant?** » apparaît. Si vous sélectionnez « **Oui** », les paramètres réseau de l'emplacement ajouté sont appliqués.

Lorsque les paramètres réseau de l'emplacement ajouté sont appliqués, l'emplacement ajouté et les informations de connexion réseau correspondantes sont affichés dans **les informations détaillées pour la fenêtre**.

Une fois la configuration du réseau terminée, une icône est créée dans la fenêtre Emp enreg. pour l'emplacement ajouté. Vous pouvez maintenant utiliser l'Internet ou ajouter un nouvel emplacement réseau.

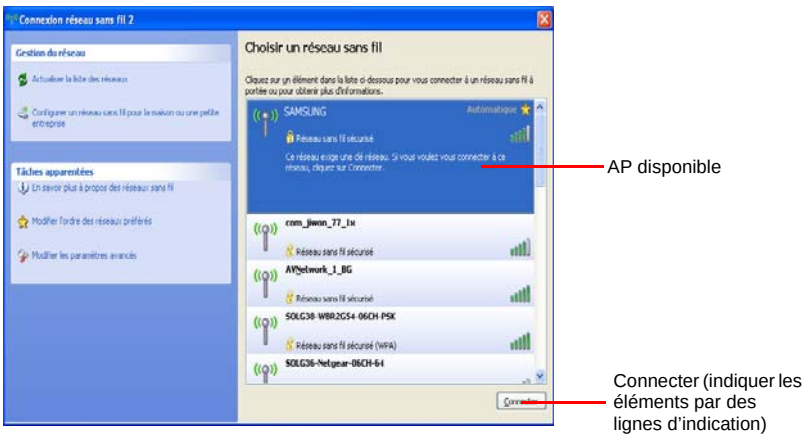


Procédures de connexion d'un AP LAN sans fil

Pour utiliser un LAN sans fil, connectez-vous tout d'abord à un AP LAN sans fil puis vous pourrez accéder au réseau même en changeant d'emplacement. Ou changez d'emplacement et vous pourrez alors accéder au réseau même lorsque vous vous connectez à un AP LAN sans fil

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Connexion au réseau sans fil** ( ) de la barre des tâches et cliquez sur **Afficher les réseaux sans fil disponibles**.

2. Sélectionnez un réseau sans fil disponible (par ex. SAMSUNG) et cliquez sur le bouton **Connecter**. Pour plus d'informations sur les AP LAN sans fil disponibles, contactez votre administrateur réseau.


Connexion réseau sans fil 2
Gestion du réseau
Actualiser la liste des réseaux
Configurer un réseau sans fil pour la maison ou une petite entreprise
Tâches apparentées
En savoir plus à propos des réseaux sans fil
Modifier l'ordre des réseaux préférés
Modifier les paramètres avancés
Choisir un réseau sans fil
Cliquez sur un élément dans la liste ci-dessous pour vous connecter à un réseau sans fil à portée ou pour obtenir plus d'informations.
SAMSUNG
Automatique
Réseau sans fil sécurisé
Ce réseau exige une clé réseau. Si vous voulez vous connecter à ce réseau, cliquez sur Connecter.
conn_jiwon_77_1x
Réseau sans fil sécurisé
AVNetwork_1_BG
Réseau sans fil sécurisé
SOLG38-WBR2G54-06CH-PSK
Réseau sans fil sécurisé (WPA)
SOLG36-Netgear-06CH-64
Connecter
AP disponible
Connecter (indiquer les éléments par des lignes d'indication)

3. La fenêtre de saisie de la clé de réseau (clé de sécurité) apparaît.

- Si une clé de réseau a été définie pour l'AP LAN sans fil, saisissez la clé de réseau et cliquez sur le bouton **Connecter**. Pour obtenir des informations concernant la clé de réseau, consultez votre administrateur réseau.

- Si aucune clé de réseau n'a été définie pour l'AP LAN sans fil, cliquez sur le bouton **Connecter** sans saisir de clé de réseau.

4. When the computer is connected to the wireless LAN AP, the **Connected** message will appear on the Wireless Network icon in the Taskbar.

Utilisation du réseau après changement d'emplacement

En définissant les paramètres réseau (adresse IP, paramètres d'imprimante, etc.) pour chaque emplacement, vous pouvez immédiatement accéder au réseau sans suivre les procédures de configuration réseau quel que soit votre emplacement.

1. Exécutez **Samsung Network Manager** lorsque vous être connecté à l'Internet.
2. Sélectionnez une icône qui représente l'emplacement correspondant dans la fenêtre Emp enreg. puis cliquez sur **Dép**.
3. Lorsque les paramètres réseau de l'emplacement sélectionné sont appliqués, le nouvel emplacement et les informations de connexion réseau sont affichés dans **les informations détaillées pour la fenêtre**.

Partager l’accès Internet

Cette section décrit les procédures à suivre pour partager l’accès Internet.

Pour partager l’accès Internet, vous devez tout d’abord définir un serveur de partage et un client de partage. Une fois la configuration terminée, vous pouvez accéder à l’Internet depuis le client de partage en vous connectant au serveur de partage.

Serveur de partage : un ordinateur avec 2 interfaces LAN qui offre une fonction de partage de l’accès Internet.

Client de partage : un ordinateur qui utilise l’Internet en se connectant à un serveur de partage sans disposer lui-même d’une connexion directe à l’Internet.

Vous pouvez connecter un serveur de partage et un client de partage comme indiqué ci-après.(voir Figure 5 page p74)

	Serveur de partage		Client de partage
	Périphérique Internet externe	Périphérique client	
Connexion 1	LAN câblé	LAN sans fil	Connectez un client de partage
Connexion 2	LAN sans fil	LAN câblé	avec le périphérique qui est le
Connexion 3	LAN câblé	LAN câblé	même que le périphérique client du serveur de partage.

Pour la connexion 3, vous devez connecter une carte LAN à l'avance.

Pour connecter un serveur de partage et un client de partage en utilisant un LAN câblé, reliez tout d’abord les ordinateurs avec un câble LAN.

Pour utiliser un LAN sans fil, faites glisser le loquet du LAN sans fil sur la position ON (Activé), si le LAN sans fil est désactivé.

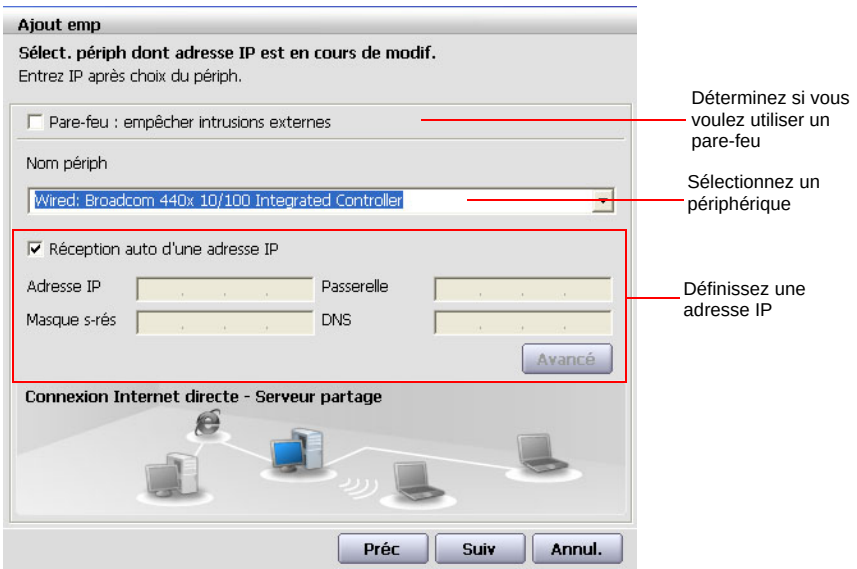
Lorsque le LAN sans fil est activé, la DEL de fonctionnement du LAN sans fil () s’allume.

A titre d’exemple, les procédures de partage de l’accès Internet pour **[Connexion 1]**, qui relie le serveur de partage et l’Internet via un LAN câblé et qui relie le serveur de partage et le client de partage via un LAN sans fil, sont décrites ci-dessous.

Configuration d’un serveur de partage

1. Exécutez **Samsung Network Manager** sur l’ordinateur qui servira de serveur de partage.
2. Cliquez sur le bouton **Aj.**.

3. Sélectionnez une icône d'emplacement réseau et saisissez le nom de cet emplacement (par ex. Maison). Cliquez sur le bouton **Suiv**.
4. Sélectionnez **Connexion Internet directe pour le partage** et cliquez sur le bouton **Suiv**.
5. Configurez le périphérique réseau devant être connecté à l'Internet externe. Déterminez si vous devez utiliser un pare-feu ou non puis sélectionnez un périphérique réseau devant être connecté à l'Internet externe (par ex. LAN câblé). Définissez l'adresse IP puis cliquez sur le bouton **Suiv**.



- Pour vous protéger contre les tentatives d'intrusion externes, il est recommandé d'utiliser un pare-feu.
- Pour plus d'informations sur la sélection d'un périphérique et sur la configuration de l'adresse IP, consultez la description du point 6 de la **Configuration d'un réseau** à la p74.

6. Sélectionnez un périphérique réseau à connecter au client de partage (par ex. un LAN sans fil) et cliquez sur le bouton **Suiv**.

Pour partager un accès Internet via un LAN sans fil

- Dans le champ Select Device (Sélectionner un périphérique), sélectionnez **Sans fil**.

- Dans le champ **Wireless Connection Name (Nom de la connexion sans fil)** (par ex. Samsung), saisissez le nom du réseau.

- Pour utiliser la clé de réseau (clé de sécurité), sélectionnez l'option « **Utiliser un mot de passe...** » et saisissez une clé de réseau. N'oubliez pas cette clé de réseau car vous devrez la saisir de nouveau sur le client de partage pour le connecter au serveur de partage.

7. Les informations de configuration sont alors affichées. Confirmez les paramètres et cliquez sur le bouton **Suiv**.
8. Lorsque la fenêtre Configuration de l'imprimante s'affiche, cliquez sur **Finish** (Terminer).

   Pour connaître la procédure de configuration de l'imprimante, consultez la description du point 7 de la **Configuration d'un réseau** à la p74.

   Après avoir défini le paramètre Serveur partagé, configurez le client partagé.

Configuration du client de partage

1. Exécutez **Samsung Network Manager** sur l'ordinateur qui servira de client de partage.
2. Cliquez sur le bouton **Aj.**.
3. Sélectionnez une icône d'emplacement réseau et saisissez le nom de cet emplacement. Cliquez sur le bouton **Suiv**.
4. Sélectionnez **Partage d'une connexion Internet** et cliquez sur le bouton **Suiv**.

- Pour se connecter via un LAN sans fil, sélectionnez **Partage d'une connexion Internet - Sans fil**.

- Pour se connecter via un LAN câblé, sélectionnez **Partage d'une connexion Internet - Câblé**.

5. Confirmez le périphérique réseau devant être connecté sur le serveur et cliquez sur le bouton **Suiv**.

- Pour se connecter via un LAN sans fil, saisissez le **nom de la connexion sans fil** (par ex. Samsung) que vous avez saisi sur le serveur de partage. Si vous avez défini une clé de réseau (clé de sécurité) pour le serveur de partage, saisissez la clé de réseau.

6. Les informations de configuration apparaissent. Confirmez les informations et cliquez sur le bouton **Suiv**.
7. Lorsque la fenêtre Configuration de l'imprimante s'affiche, cliquez sur **Finish** (Terminer).

   Pour connaître la procédure de configuration de l'imprimante, consultez la description du point 7 de la **Configuration d'un réseau** à la p74.

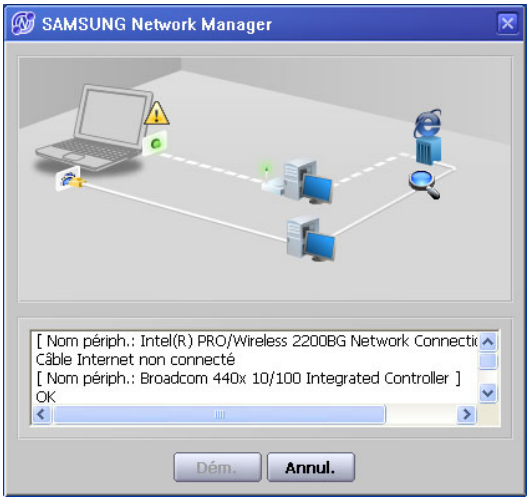
   Une fois la configuration terminée, vous pouvez utiliser Internet sur le client partagé.

- Pour accéder à l'Internet depuis le client de partage, le serveur de partage doit être en marche.
- Pour utiliser l'Internet sur le client de partage, sélectionnez une icône de client de partage dans la fenêtre **Liste des emplacements** puis cliquez sur le bouton **Dép**.
- Si la connexion est interrompue alors que vous utilisez l'Internet sur le client de partage, cliquez sur **Ap Active (AP actif)**dans le menu **Sans fil** pour rétablir la connexion.

Diagnostic de l’état du réseau

Vous pouvez diagnostiquer l’état du réseau lorsque le réseau n’est pas connecté correctement.

1. Exécutez **Samsung Network Manager**.
2. Sélectionnez **Auto Diagnosis (Diagnostic automatique)** dans le menu **Gestion**.
3. La fenêtre du nombre de connexions réseau apparaît. Cliquez sur le bouton **Démarrer** pour lancer le diagnostic réseau.
4. Une fois le diagnostic terminé, les périphériques hors service sont identifiés par un point d’exclamation. Pour obtenir l’état détaillé du périphérique, lisez la description dans la partie inférieure de la fenêtre. Fenêtre de résultat du diagnostic Reconnectez et configurez le périphérique en fonction du résultat du diagnostic.



Utilisation des services réseau

Lorsque l'ordinateur est connecté au réseau, vous pouvez utiliser les services réseau pour partager des fichiers, des dossiers et des imprimantes.

Les services réseau sont fournis pour les ordinateurs connectés au réseau via des connexions réseau normales ou sans fil. Pour plus de détails, voir "Connexion via un réseau local (LAN) câblé" (p 63) et "Connexion via un réseau local (LAN) sans fil (en option)" (p 65).

Partage de fichiers ou de dossiers

Ce chapitre décrit la méthode de partage de fichiers et de dossiers entre les ordinateurs connectés au réseau.

Pour partager les fichiers, procédez comme suit :

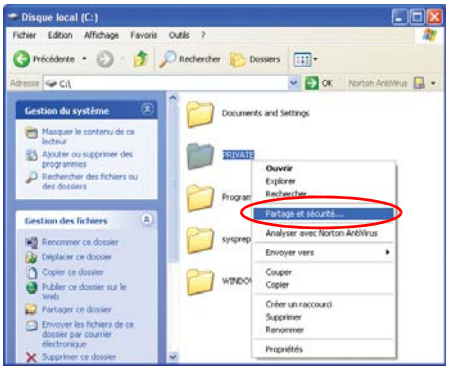
- Etape 1. Configuration du partage des fichiers et des dossiers sur un ordinateur.
- Etape 2. Accès aux fichiers et dossiers partagés depuis un autre ordinateur.

Lorsqu'un fichier ou un dossier est partagé, il peut être ouvert ou effacé par toute personne connectée au réseau.

Configurez un réseau de partage de fichiers uniquement lorsque le réseau est sécurisé et ne partagez pas de données importantes.

Etape 1. Configuration du partage

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier ou le dossier à partager sous Poste de travail et sélectionnez **Partage et Sécurité....**



2. Cliquez sur “Si vous acceptez les risques de sécurité mais souhaitez partager les fichiers sans l'aide de l'assistant, cliquez ici”.

Le niveau de sécurité est le même que celui offert par l'“assistant Configuration du réseau”.

Cet écran ne s'affiche pas si l'Assistant de partage de réseau Internet est installé dans l'environnement réseau sans fil entre ordinateurs.

3. Sélectionnez “Activer le partage de fichiers uniquement” <Just enable file sharing> et cliquez sur **OK**.
4. Dans le champ “Partage et sécurité du réseau” <Network sharing and security> sélectionnez “Partager ce fichier sur le réseau” <Share this folder on the network>, entrez le nom de partage et cliquez sur **OK**.

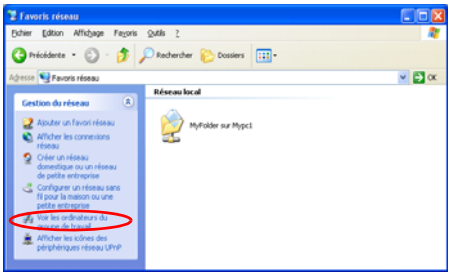
lors de la sélection de “Permettre aux utilisateurs du réseau de modifier mes fichiers” <Allow network users to change my files>, d'autres utilisateurs peuvent modifier les fichiers du dossier partagé.

La configuration de partage de fichiers et de dossiers est terminée.

Etape 2. Utilisation des fichiers ou dossiers partagés.

Ce chapitre décrit la procédure permettant d'accéder aux fichiers ou dossiers partagés si votre ordinateur fait partie du même groupe de travail.

1. Cliquez sur **Démarrer > Poste de travail**. Sous Autres emplacements, cliquez sur **Favoris réseau** dans votre ordinateur.
2. Cliquez sur **"Voir les ordinateurs du groupe de travail"** puis sur l'ordinateur souhaité pour accéder au fichier partagé.



Si votre ordinateur fait partie d'un autre groupe de travail :

1. Cliquez sur Autres emplacements > Réseau Microsoft Windows.
2. Cliquez sur le groupe de travail souhaité.
3. Cliquez sur l'ordinateur souhaité pour afficher les fichiers ou dossiers partagés.

Partage des imprimantes

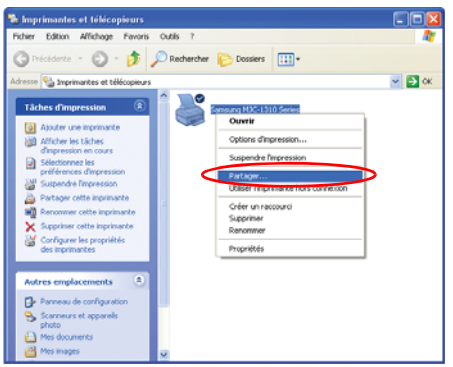
Ce chapitre décrit la méthode de partage d'une imprimante entre les ordinateurs connectés à un réseau.

Pour partager une imprimante, procédez comme suit :

- Etape 1. Configuration du partage de l'imprimante dans l'ordinateur connecté à l'imprimante.
- Etape 2. Ajout et utilisation de l'imprimante partagée par les autres ordinateurs du réseau.

Etape 1. Configuration du partage de l'imprimante.

1. A partir de l'ordinateur connecté à l'imprimante, cliquez sur **Démarrer > Imprimantes et télécopieurs**.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'imprimante que vous souhaitez partager puis cliquez sur **Partager**.

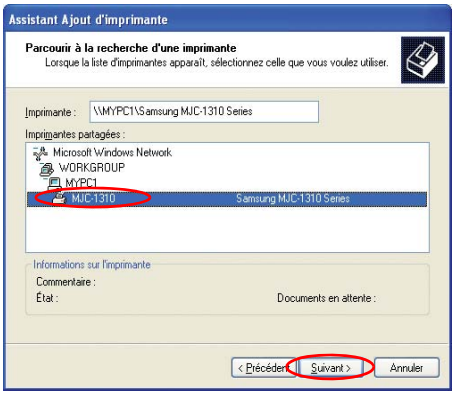


3. Sélectionnez “Partager cette imprimante”, entrez un nom de partage pour l'imprimante et cliquez sur **OK**.
4. Dans la fenêtre Imprimantes et télécopieurs, l'icône de l'imprimante a été modifiée en une autre icône sur laquelle une main est superposée.

Etape 2. Ajout et utilisation d'une imprimante partagée.

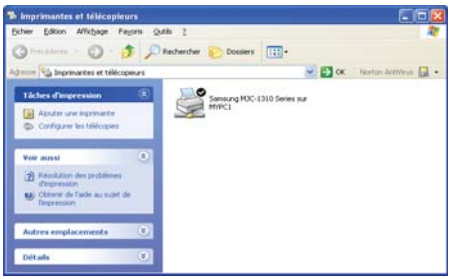
1. A partir d'un autre ordinateur d’où vous souhaitez utiliser l'imprimante partagée, cliquez sur **Démarrer > Imprimantes et télécopieurs**.
2. Cliquez sur **Ajout d'imprimante**.
3. Dans l'Assistant Ajout d'imprimante cliquez sur **Suivant**.
4. Sélectionnez “Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur” puis cliquez sur **Suivant**.
5. Cliquez sur “Parcourir” puis sur **Suivant**.

6. Sélectionnez le groupe de travail ou l'ordinateur, l'imprimante à ajouter puis cliquez sur **Suivant**.



Si vous ne trouvez pas l'imprimante, réessayez ultérieurement.

7. Lisez l'avertissement concernant le partage d'imprimante puis cliquez sur **Oui** pour installer l'imprimante partagée.
8. Choisissez **Oui** en réponse à la question “Souhaitez-vous utiliser cette imprimante comme imprimante par défaut ?” puis cliquez sur **Suivant**.
9. Cliquez sur **Terminer**.
10. Une fois la configuration du partage d'imprimante terminée, l'imprimante partagée s'affiche dans la fenêtre Imprimantes et télécopieurs.



Vous pouvez à présent imprimer via l'imprimante partagée même si votre ordinateur n'y est pas directement connecté.

Utilisation des périphériques Bluetooth (en option)

Bluetooth est une technologie de communication sans fil qui permet d'accéder à des périphériques voisins tels qu'un ordinateur, un téléphone portable, une imprimante, un clavier ou une souris sans connexion câblée. Bluetooth offre des services de transfert de fichiers, d'accès à Internet, une fonction de réseau personnel et la possibilité de créer un bureau sans fil avec un clavier, une souris ou une imprimante, entre des périphériques prenant en charge la fonction Bluetooth sans connexion câblée.

La fonction Bluetooth est disponible uniquement entre des périphériques prenant en charge Bluetooth (ordinateurs, téléphones portables, PDA, imprimantes, etc.), et cette fonction peut être restreinte en fonction du profil du périphérique.

La fonction Bluetooth est disponible en option et n'existe pas sur tous les modèles.

Fonctions Bluetooth

- **Transfert de fichiers ( )**

  Vous pouvez échanger des fichiers entre 2 périphériques Bluetooth. Vous pouvez échanger des fichiers avec d'autres ordinateurs, des téléphones portables, des PDA, etc.

- **Accès réseau ( )**

  La fonction Bluetooth vous permet de vous connecter à un autre ordinateur lorsque vous accédez à un LAN sans fil en mode Ad-Hoc ou de vous connecter à Internet par l'intermédiaire d'un AP ou d'un serveur de partage de connexion à Internet.

- **Accès réseau par l'intermédiaire d'une connexion téléphonique ( )**

  Vous pouvez vous connecter à Internet par l'intermédiaire d'un téléphone portable Bluetooth.

- **Synchronisation des données (Data Sync) ( )**

  Vous pouvez synchroniser les données du gestionnaire d'informations personnelles, (par exemple des données d'Outlook comme les adresses électroniques) avec des téléphones portables, des PDA, des notebooks, etc. prenant en charge Bluetooth.

- **Echange de cartes de visite électroniques (Vcard) ( )**

  Vous pouvez échanger des fichiers avec d'autres ordinateurs, des téléphones portables, des PDA, etc.

- **Sortie du son ( )**

  Vous pouvez écouter un fichier audio provenant de l'ordinateur par l'intermédiaire d'un autre périphérique Bluetooth ou écouter un fichier audio d'un autre périphérique Bluetooth par l'intermédiaire de l'ordinateur.

- **Connexions HID ( )**

  Vous pouvez connecter un clavier, une souris, un joystick, etc. prenant en charge Bluetooth.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de la fonction Bluetooth, consultez l'aide en ligne du périphérique Bluetooth.

Installation du logiciel Bluetooth

Le logiciel Bluetooth est installe sur les ordinateurs qui prennent Bluetooth en charge.

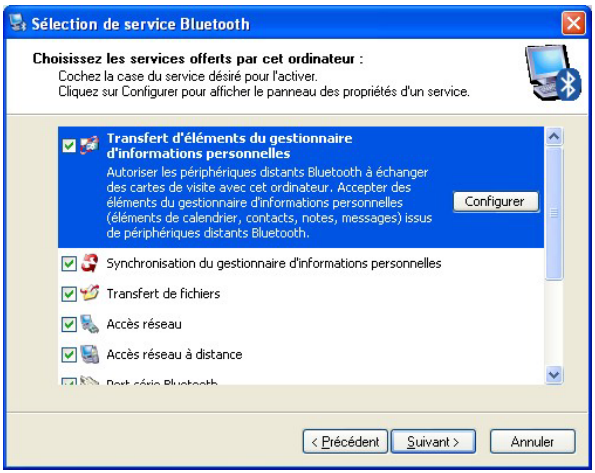
Lors de la premiere utilisation, configurez le logiciel Bluetooth comme suit.

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Bluetooth** ( ) située dans la partie inférieure droite de la barre des tâches à l'aide de la souris (ou du touchpad) et sélectionnez **Démarrer Bluetooth** dans le menu contextuel.

2. Cliquez sur le bouton **Suivant** pour démarrer l'installation.

Les étapes d'installation vous inviteront à entrer un nom de périphérique à afficher dans le programme du Gestionnaire Bluetooth. Entrez un **Nom** dans le champ Nom de l'ordinateur et sélectionnez **Ordinateur portable** dans le champ Type d'ordinateur.

Une étape vous invite également à sélectionner les services que votre périphérique Bluetooth doit fournir à d'autres périphériques Bluetooth. Le programme détecte alors automatiquement les services disponibles et les affiche comme sélectionnés. Il est recommandé de ne pas modifier la sélection par défaut.


Sélection de service Bluetooth
Choisissez les services offerts par cet ordinateur :
Cochez la case du service désiré pour l'activer.
Cliquez sur Configurer pour afficher le panneau des propriétés d'un service.
Transfert d'éléments du gestionnaire d'informations personnelles
Autoriser les périphériques distants Bluetooth à échanger des cartes de visite avec cet ordinateur. Accepter des éléments du gestionnaire d'informations personnelles (éléments de calendrier, contacts, notes, messages) issus de périphériques distants Bluetooth.
Configurer
Synchronisation du gestionnaire d'informations personnelles
Transfert de fichiers
Accès réseau
Accès réseau à distance
< Précédent
Suivant >
Annuler

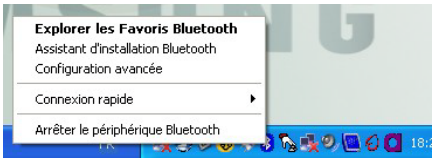
Si vous modifiez les réglages des services, les pilotes nécessaires pour les services supplémentaires sélectionnés sont installés.

Un message d'avertissement peut alors s'afficher, vous informant qu'il n'y a pas de logo Microsoft. Ceci n'ayant aucune incidence sur les opérations, continuez l'installation.

3. Une fois l'installation des pilotes terminée, l'étape suivante est la recherche des périphériques Bluetooth proches. La recherche étant inutile lors de l'installation, cliquez sur le bouton **Ignorer** et terminez l'installation.

Assistant de configuration initiale Bluetooth
Assistant de configuration initiale Bluetooth
Si vous disposez d'un autre périphérique Bluetooth dont vous souhaitez configurer le mode d'utilisation des services par cet ordinateur, cliquez sur Suivant. Sinon, cliquez sur Ignorer.
Ignorer
< Précédent
Suivant >
Annuler

4. Une fois l'installation terminée, le menu de l'icône **Bluetooth** sinon dans la zone de notification est modifiée, comme indiqué dans la figure.



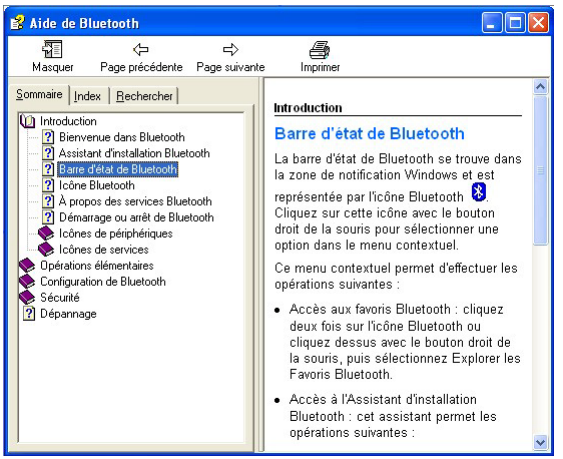
Utilisation de Bluetooth

Décrit comment échanger des fichiers entre des ordinateurs prenant en charge Bluetooth et comment utiliser d'autres périphériques Bluetooth.

Aide Bluetooth

L'Aide Bluetooth fournit des procédures détaillées sur l'utilisation des fonctions Bluetooth.

Cliquez sur **Favoris Bluetooth** sur le **Bureau** puis appuyez sur la **touche F1** (Aide).

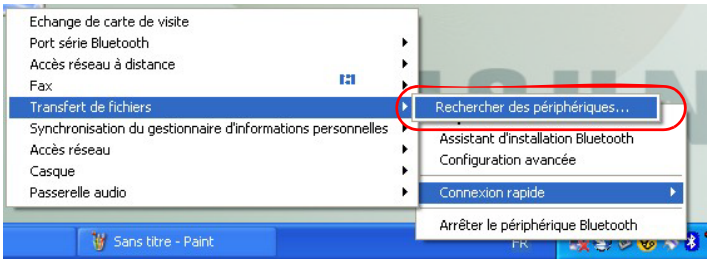

Aide de Bluetooth
Masquer
Page précédente
Page suivante
Imprimer
Sommaire
Index
Rechercher
Introduction
Bienvenue dans Bluetooth
Assistant d'installation Bluetooth
Barre d'état de Bluetooth
Icône Bluetooth
À propos des services Bluetooth
Démarrage ou arrêt de Bluetooth
Icônes de périphériques
Icônes de services
Opérations élémentaires
Configuration de Bluetooth
Sécurité
Dépannage
Introduction
Barre d'état de Bluetooth
La barre d'état de Bluetooth se trouve dans la zone de notification Windows et est représentée par l'icône Bluetooth. Cliquez sur cette icône avec le bouton droit de la souris pour sélectionner une option dans le menu contextuel.
Ce menu contextuel permet d'effectuer les opérations suivantes :
Accès aux favoris Bluetooth : cliquez deux fois sur l'icône Bluetooth ou cliquez dessus avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez Explorer les Favoris Bluetooth.
Accès à l'Assistant d'installation Bluetooth : cet assistant permet les opérations suivantes :

Sélectionnez Démarrer> Aide et support > Gestion du réseau et Web > Gestion de réseau> Réseaux sans fil > Périphériques Bluetooth (sans fil) pour afficher l'Aide Windows.

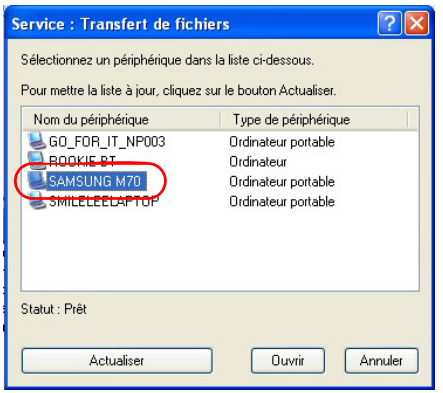
Echange de fichiers entre ordinateurs Bluetooth

Les procédures d'échange des fichiers et dossiers entre des ordinateurs Bluetooth sont décrites ci-dessous.

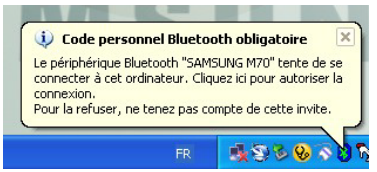
1. Sur l'ordinateur qui envoie un fichier (dénommé ci-après Ordinateur A), cliquez avec le bouton droit de la souris sur **l'icône Bluetooth** ( ) dans la zone de notification et sélectionnez **Connexion rapide > Transfert de fichiers> Rechercher des périphériques**.



2. Dans la fenêtre Sélectionner un périphérique, cliquez sur un ordinateur à connecter (dénommé ci-après Ordinateur B).



3. Si la fenêtre de notification **Requête de code personnel Bluetooth** s'affiche sur la barre des tâches en bas à droite, cliquez sur la fenêtre, saisissez le **code personnel Bluetooth** et cliquez sur le bouton **OK** .

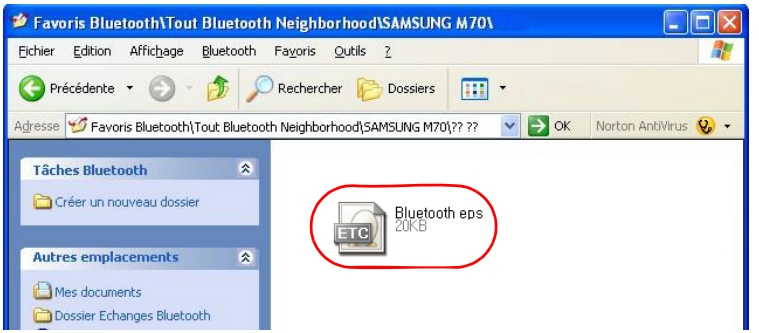

Code personnel Bluetooth obligatoire
Le périphérique Bluetooth "SAMSUNG M70" tente de se connecter à cet ordinateur. Cliquez ici pour autoriser la connexion.
Pour la refuser, ne tenez pas compte de cette invite.
FR

Requête de code personnel Bluetooth
Nom du périphérique :
SAMSUNG M70
Avant de pouvoir être connectés, cet ordinateur et le périphérique ci-dessus doivent être "couplés."
Le processus de couplage Bluetooth crée une clé secrète utilisée dans toutes les connexions ultérieures entre ces deux périphériques pour établir leur identité et coder les données échangées.
Entrez le code personnel et cliquez sur OK pour créer la relation de couplage.
Code personnel Bluetooth :
OK
Annuler
Aide

Le **code personnel Bluetooth** est un mot de passe utilisé pour la connexion entre deux périphériques Bluetooth. L'utilisateur doit simplement saisir un code personnel identique (par exemple les mêmes chiffres) sur les deux périphériques Bluetooth pour établir une connexion.

4. Après quelques instants, la boîte de dialogue **Requête de code personnel Bluetooth** s'affiche sur l'Ordinateur B : saisissez le code que vous avez saisi à l'étape 3 ci-dessus.
5. Si la fenêtre Demande de privilège d'accès aux fichiers FTP s'affiche sur l'Ordinateur B, cliquez sur la fenêtre. Si la fenêtre Demande de privilège d'accès aux fichiers FTP s'affiche, cliquez sur le bouton **OK** .

6. La fenêtre de transfert de fichiers s'affiche sur l'ordinateur A. Faites glisser les fichiers ou les dossiers à envoyer dans cette fenêtre et leur transfert est automatique.



7. Lorsque le transfert des fichiers est terminé, fermez la fenêtre Transfert des fichiers.

   Les fichiers reçus sont enregistrés dans C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Mes Documents\Dossier Echanges Bluetooth.

Connexion de périphériques tels que clavier, souris, joystick et casque

Les procédures pour utiliser des périphériques HID Bluetooth (clavier, souris, joystick, etc.) ou un casque, etc. sur l'ordinateur sont décrites ci-dessous.

Le code personnel Bluetooth est un mot de passe utilisé pour la connexion entre deux périphériques Bluetooth. L'utilisateur doit simplement saisir un code personnel identique sur les deux périphériques Bluetooth pour établir une connexion.

1. Activez la fonction Bluetooth sur le périphérique à connecter (souris, clavier, joystick ou casque).

   Certains périphériques sont dotés d'un bouton pour activer la fonction Bluetooth : reportez-vous au manuel du périphérique concerné.

2. Double-cliquez sur l'icône **Favoris Bluetooth** ( ) située sur le Bureau.

3. Si la fenêtre **Favoris Bluetooth** s'affiche, cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**.

Si le périphérique à connecter est affiché, cliquez sur le périphérique (par exemple une souris)

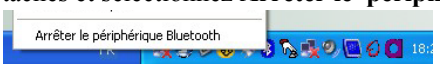
Sinon, cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**. Si le périphérique n'est toujours pas affiché, il se produit un changement de menu avec l'affichage de **Rechercher les périphériques accessibles**. Cliquez sur **Rechercher les périphériques accessibles** pour afficher le périphérique.

4. Si la fenêtre d'entrée du **code personnel Bluetooth** s'affiche, saisissez un code personnel en vous reportant au manuel du périphérique concerné. Le code personnel d'un périphérique HID est généralement imprimé dans le manuel du périphérique concerné.
5. Si vous saisissez le code personnel, vous pouvez utiliser immédiatement le périphérique.

Un clavier et une souris Bluetooth fonctionnent uniquement dans Windows. Ils ne fonctionnent pas en mode MS-DOS ou en mode Hibernation.

Arrêt d'un périphérique Bluetooth

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **l'icône Bluetooth** ( ) dans la barre des tâches et sélectionnez **Arrêter le périphérique Bluetooth**.



Pour utiliser un périphérique Bluetooth après l'avoir arrêté, veuillez sélectionner **Démarrer le périphérique Bluetooth** en procédant comme ci-dessus.

Instructions d'utilisation

- Les périphériques Bluetooth doivent être à une distance inférieure à 3 m.
- Pour un meilleur environnement de communications, utilisez les périphériques dans un espace ouvert dépourvu de murs ou d'obstacles.
- Pour réaliser une connexion téléphonique, une synchronisation des données, un échange de cartes de visite électroniques ainsi que pour la transmission/ réception de fax, les fonctions liées au son, et la fonction de port série, vous pouvez vous connecter avec un seul périphérique Bluetooth.
- Lorsque vous utilisez la fonction connexion en réseau ou transfert de fichiers, plusieurs périphériques Bluetooth peuvent être connectés. Toutefois, étant donné qu'une connexion à plusieurs périphériques peut ralentir la vitesse des données ou entraîner une instabilité de la connexion, il est recommandé de se connecter à un seul périphérique à la fois.
- La fonction Bluetooth d'un PDA, d'un téléphone portable, d'une souris ou d'un clavier Bluetooth peut être désactivée. Pour les utiliser en connexion avec un ordinateur Samsung prenant en charge Bluetooth, vous devez vérifier si la fonction Bluetooth du périphérique à connecter est activée.

  Pour consulter les procédures d'activation de la fonction Bluetooth du périphérique, reportez-vous au manuel de ce périphérique.
- Les services fournis par les périphériques Bluetooth sont susceptibles de varier selon les fonctionnalités de chacun. Pour connaître les services fournis par les périphériques Bluetooth, reportez-vous au manuel propre à chacun d'eux.

Personnalisation de l'ordinateur

Utilisation du programme System Setup

Le programme System Setup (BIOS) vous permet de configurer votre matériel ainsi que de définir les options de sécurité et d'économie d'énergie. Les paramètres que vous sélectionnez sont stockés dans la mémoire alimentée par batterie CMOS, qui conserve les informations même lorsque l'ordinateur est éteint. Lorsque vous allumez l'ordinateur, sa configuration correspond aux valeurs stockées dans cette mémoire.

Exécutez le programme System Setup si un message s'affiche qui vous invite à le faire. Vous pouvez également exécuter ce programme, en particulier la première fois que vous utilisez l'ordinateur, afin de régler la date et l'heure, de paramétrer les fonctions de sécurité et de gestion de l'énergie ou de modifier le paramétrage de certaines autres fonctions.

Consignes de précautions concernant le BIOS :
Si vous ne connaissez pas bien la configuration et les paramètres BIOS, demandez conseil auprès d'une personne compétente. Des paramètres incorrects peuvent entraîner un dysfonctionnement ou une "panne" de votre système.

La version du programme System Setup installée sur votre ordinateur ne comprend peut-être pas tous les champs présentés ici et en comprend peut-être d'autres. Les noms et l'ordre des champs peuvent également varier en fonction de la version du BIOS (basic input/output system, système d'entrées-sorties bas niveau) installée sur votre ordinateur.

Démarrage du programme System Setup

Pour démarrer le programme System Setup, allumez l'ordinateur, puis appuyez sur la touche **<F2>** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'écran System Setup s'affiche.

Tableau 2. Menus du programme System Setup

Menu	Fonction
Main	Modifie la configuration système de base.
Advanced	Configure les fonctions avancées de l'ordinateur.
Security	Active les fonctions de sécurité, y compris les mots de passe.
Boot	Spécifie l'ordre des périphériques d'amorçage et configure les fonctions d'amorçage.
Exit	Spécifie la manière de quitter le programme System Setup.

Pour ouvrir le menu de votre choix, utilisez les touches fléchées gauche ou droite afin de sélectionner le nom du menu.

Tableau 3. Touches de navigation du programme System Setup

Touche de navigation	Fonction
<F1>	Affiche la fenêtre General Help.
<Echap>	Quitte le menu en cours.
< ↑ > ou < ↓ >	Sélectionne divers menus. Si vous appuyez sur la touche **ESC** lorsque vous êtes dans le menu Main, le menu Exit s'affiche.
< ← > ou < → >	Déplace le curseur d'un champ à l'autre vers le haut et vers le bas.
<F5>	Fait parcourir en arrière les options du champ en surbrillance.
<F6>	Fait parcourir en avant les options du champ en surbrillance.
<F9>	Restaure les valeurs par défaut des paramètres du menu courant.
<F10>	Sauvegarde les modifications et quitte la configuration du système.
<Entreé>	Exécute des commandes ou ouvre un sous-menu.

Modification de la priorité d’amorçage

Vous pouvez définir la priorité d'amorçage des périphériques tels que le lecteur de disque dur, le lecteur de CD-ROM, etc. L'exemple ci-dessous décrit comment configurer le disque dur comme premier périphérique d'amorçage lorsque le lecteur de CD-ROM est configuré comme premier périphérique d'amorçage par défaut.

1. Dans le programme System Setup, sélectionnez le menu **Boot**.
2. Appuyez sur **<Entrée>** dans l'élément **Boot Device Priority**.
3. Utilisez la touche **<** ↓ **>** pour sélectionner l'élément **Hard Drive**, puis appuyez sur **<F6>** jusqu'à ce que l'élément se trouve en tête de liste.
4. Appuyez sur **<F10>** pour enregistrer la configuration et quitter le programme System Setup.

   Vous pouvez à présent redémarrer le système en utilisant le lecteur de disque dur comme premier périphérique d'amorçage.

Configuration du mot de passe

Configuration du mot de passe superviseur

En configurant un mot de passe superviseur, vous pouvez restreindre l'accès au système aux seuls utilisateurs autorisés.

Faites attention à ne pas oublier ni perdre votre mot de passe. Si vous avez oublié votre mot de passe, contactez le Centre de services Samsung.

1. Sélectionnez le menu Sécurité dans System Setup. Pour accéder au programme System Setup, Voir la section “Démarrage du programme System Setup” , à la page 98.
2. Au niveau de l'élément **Set Supervisor Password**, appuyez sur **<Entrée>**.
3. Entrez un mot de passe, appuyez sur **<Entrée>**, saisissez-le de nouveau pour confirmation et appuyez de nouveau sur **<Entrée>**.
4. Appuyez sur **<Entrée>** lorsqu'un message confirmant la configuration du mot de passe s'affiche dans la fenêtre [Setup Notice].

Réglage du mot de passe utilisateur

Vous pouvez configurer des mots de passe utilisateur de manière à ce que d'autres utilisateurs puissent accéder au système.

Avant de configurer un mot de passe utilisateur, un mot de passe superviseur doit avoir été configuré.

Les utilisateurs peuvent démarrer le système avec leur mot de passe utilisateur, mais ne peuvent pas accéder au programme System Setup.

La désactivation du mot de passe superviseur entraîne la désactivation du mot de passe utilisateur.

Sur l'élément **Set User Password**, appuyez sur **<Entrée>** et effectuez les étapes 3 à 4 de Configuration du mot de passe superviseur.

Activation du mot de passe de démarrage

Avant d'activer le mot de passe de démarrage, le mot de passe superviseur doit avoir été configuré.

Paramétrez l'option **Password on boot** sur [Enabled].

Vous devrez dorénavant saisir le mot de passe pour démarrer le système.

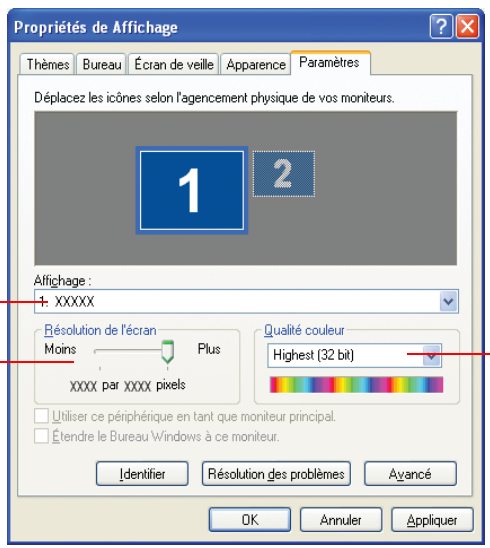
Désactivation du mot de passe

1. Sur le mot de passe à supprimer, appuyez sur **<Entrée>**. (par ex. mot de passe superviseur)
2. Entrez le mot de passe actuellement configuré et appuyez sur **<Entrée>**.
3. Laissez les champs “Enter New Password” et “Confirm New Password” vides et appuyez sur **<Entrée>** pour désactiver le mot de passe.

Configuration de la résolution et des couleurs

La résolution d'écran s'exprime par le nombre de pixels affichés. Une haute résolution agrandit l'ensemble de la zone écran par rapport aux différents éléments qui semblent petits. La qualité de la couleur est déterminée par le nombre de bits utilisés pour représenter un pixel à l'écran. Plus la qualité couleur est élevée, plus il y a de couleurs affichées à l'écran.

1. Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Apparence et Thèmes > Affichage**.
2. Apportez des modifications sous l'onglet **Paramètres** de la boîte de dialogue [propriétés de Affichage].



Vous pouvez visualiser le chipset graphique.

Pour modifier la résolution de l'écran, déplacez le curseur afin de sélectionner la résolution appropriée.

Pour modifier le nombre de couleurs affichées, sélectionnez une qualité couleur appropriée.

3. Une fois la configuration terminée, cliquez sur **Appliquer**.

En fonction de l'écran LCD du système, les réglages de la résolution et de la qualité des couleurs suivants sont préconisés.

WXGA : Résolution d'écran : 1280 × 800, Qualité de couleur : très haute (32 bits)

Utilisation de périphériques d'affichage externes

Vous pouvez utiliser des périphériques d'affichage externes, tels qu'un moniteur, un projecteur, un téléviseur, etc., pour afficher les images d'écran de façon alternée ou simultanée sur chaque périphérique. Vous pouvez également étendre l'écran à deux périphériques, afin de disposer d'une plus grande zone de travail. L'utilisation de périphériques d'affichage externes est particulièrement utile pour faire des présentations ou regarder un film à la télévision.

Basculer d'un périphérique d'affichage à un autre à l'aide de la touche de raccourci

Vous pouvez afficher vos données sur l'écran LCD ou sur un périphérique d'affichage externe, ou bien simultanément sur l'écran LCD et sur le périphérique externe.

1. Connectez le périphérique d'affichage externe (par exemple un moniteur ou un projecteur) au port correspondant sur le système. Pour connecter l'ordinateur à un téléviseur, reliez celui-ci au port de sortie TV du système.
2. Appuyez une fois sur la combinaison de touches **<Fn>+<F4>**, pour afficher l'écran **Samsung Display Manager** dans lequel vous pouvez sélectionner un écran.

   Si vous appuyez sur la touche **<F4>** alors que vous appuyez sur la touche <**Fn>** , vous sélectionnez l'élément suivant. Sélectionnez un mode.

Exemple) Sélectionnez LCD+CRT

LCD : Ecran du Notebook

CRT : Ecran de moniteur externe

LCD+CRT : Écran du Notebook + écran du moniteur externe

TV : Ecran TV (connecté au port TV OUT)

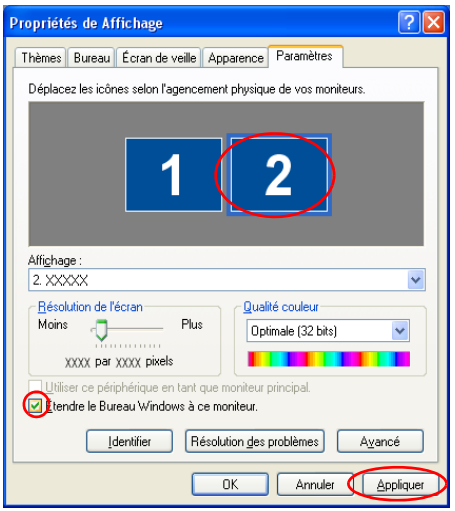
Dans l'environnement MS-DOS, une image s'affiche consécutivement sur le LCD > CRT, et une sortie TV/DVI n'est pas prise en charge. En mode MS-DOS plein écran sous Windows, vous ne pouvez pas changer le périphérique d'affichage en appuyant sur le raccourci clavier.

Utilisation de l’affichage double pour afficher un écran étendu

L'Affichage double est une fonction qui vous permet de visualiser l'ecran d'un ordinateur sur deux peripheriques d'affichage. Cela peut s'averer pratique lorsque vous devez travailler sur un ecran large.

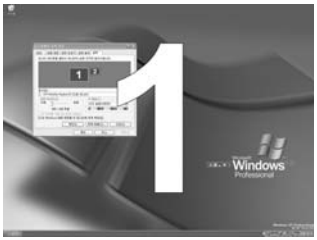
De plus, en Affichage double, la carte graphique fonctionne comme s'il existait deux cartes separees ; il vous est donc possible de definir la resolution et la couleur pour chaque ecran.

1. Connectez le périphérique d’affichage externe (par exemple un moniteur ou un projecteur) au port correspondant sur le système. Pour connecter l'ordinateur à un téléviseur, reliez celui-ci au port de sortie TV du système.
2. Appuyez sur le bouton droit du Touchpad, sur le bureau, et cliquez sur **Propriétés**, puis sur l’onglet **Paramètres**.
3. Cliquez sur l’icône du moniteur '**2**', cochez la case 'Etendre mon bureau Windows sur ce moniteur', puis cliquez sur **Appliquer**.



4. Lorsque la configuration est terminée, cliquez sur **Identifier**, à gauche de Dépanner. Le périphérique d’affichage principal (écran LCD) est signalé par un '**1**'

et le périphérique secondaire par un '**2**'. Vous pouvez à présent afficher les données sur deux moniteurs.



1 : Principal

2 : Secondaire

En mode Affichage double, il est recommandé de configurer l'écran LCD en tant que moniteur principal.

Si l'écran choisi comme périphérique d'affichage secondaire est configuré sur 640 x 480 pixels et 256 couleurs, modifiez les paramètres pour obtenir la résolution et la qualité couleur désirées, dans la fenêtre [Propriétés d'affichage].

Lorsque le mode Affichage double n'est pas correctement configuré, reportez-vous aux questions-réponses. (p128)

Désactivation du mode Affichage double

Cliquez sur l'icône du moniteur '**2**', décochez la case 'Etendre mon bureau Windows sur ce moniteur', puis cliquez sur **Appliquer**.

Pour déplacer une fenêtre d'un périphérique d'affichage à un autre, en mode Affichage double.
Cliquez sur la barre de titre de la fenêtre du périphérique d'affichage principal (1, l'écran LCD), puis faites-la glisser vers le périphérique secondaire (2). La fenêtre est déplacée vers le périphérique secondaire.

Gestion du système

Utilisation des options de gestion de l'alimentation

Votre ordinateur intègre des options de **gestion de l'alimentation** susceptibles de prolonger l'autonomie de la batterie et d'allonger sa durée de vie. Les options de gestion de l'alimentation ralentissent ou arrêtent les composants du système inutilisés.

Il se peut que la gestion de l'alimentation ralentisse quelque peu les performances du système. Votre ordinateur est plus rapide lorsqu'il est connecté au câble d'alimentation, avec l'option de gestion de l'alimentation désactivée.

Les sections suivantes présentent des méthodes élémentaires et avancées de gestion de l'alimentation.

Modes élémentaires de gestion de l'alimentation

Cette section présente les modes élémentaires de gestion de l'alimentation lorsque l'ordinateur fonctionne sur batterie ou sur secteur.

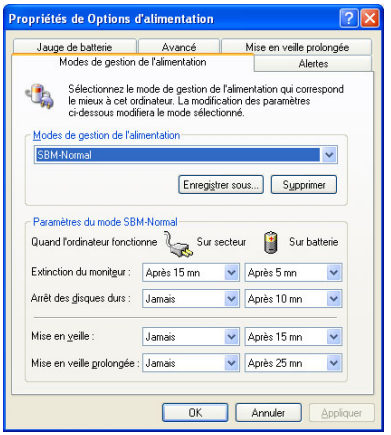
Veille et veille prolongée
A la différence du mode de mise en veille prolongée, le mode de mise en veille ne stocke pas les informations non enregistrées sur le disque dur ; elles sont uniquement stockées dans la mémoire de l'ordinateur. En cas de coupure d'alimentation, les informations sont perdues. Ainsi, avant de mettre l'ordinateur en veille, nous vous conseillons d'enregistrer vos fichiers.

Changement de périphériques:
Ne changez pas de périphériques lorsque l'ordinateur est en mode de mise en veille ou de mise en veille prolongée.

Pour accéder à la fenêtre de gestion de l'alimentation, procédez comme suit:

1. Cliquez sur **Démarrer** > **Panneau de configuration > Performance et maintenance.**
2. Cliquez sur l'icône pour afficher la fenêtre **Propriétés de Options d'alimentation**.

3. Cliquez sur l'onglet **Modes de gestion de l'alimentation** pour afficher les options de gestion de l'alimentation de base.



Le paramètre d'alimentation est défini sur **SBM-Normal**. **SBM-Normal** allonge la durée d'utilisation de la batterie lors de l'utilisation de l'alimentation par batterie et optimise la fonction Intel Speedstep. Etant donné que ce mode optimise automatiquement la vitesse de traitement du système afin de minimiser la consommation électrique, certaines opérations peuvent être ralenties lorsque vous utilisez l'alimentation par batterie et non l'alimentation secteur. Pour utiliser **SBM-Normal** sous Windows, veuillez installer le programme de gestion de la batterie en utilisant le support logiciel système.

4. Sélectionnez le moment auquel vous voulez que chacune des actions suivantes se produisent en mode **batterie** et **secteur**.
   - Mise en veille du moniteur.
   - Arrêt des disques durs.
   - Mise en veille.
   - Mise en veille prolongée.

   La désactivation du moniteur et des disques durs vous permettra d'économiser considérablement la batterie, ainsi lorsque vous serez en mode batterie uniquement, sélectionnez le délai le plus court possible.

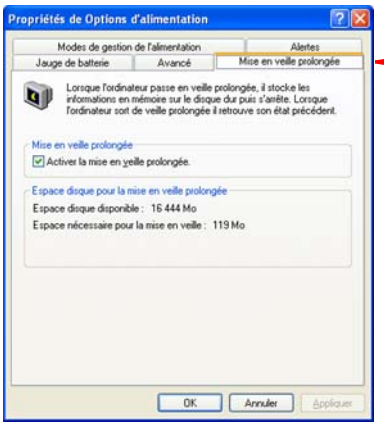
Vous pouvez planifier les modes de fermeture, d'hibernation ou de mise en veille de votre système en cliquant sur Système > Computer Scheduling of the EasyBox program (Planification des tâches du programme EasyBox) (p36).

Si vous modifiez les paramètres d'alimentation dans le programme de gestion de la batterie, les paramètres de la fenêtre « Propriétés des Options d'alimentation » sont automatiquement modifiés en conséquence (p114).

Mise en veille prolongée (*gestion de l'alimentation ou méthode manuelle***)**

S'il est en mode de mise en veille prolongée, l'ordinateur s'éteint et, lorsque vous le redémarrez, tout est rigoureusement restauré comme quand vous l'avez quitté, y compris les programmes et documents que vous aviez omis d'enregistrer ou de fermer. Le contenu de la mémoire est enregistré sur le disque dur, tandis que le moniteur et le disque dur sont éteints.

Si vous réinstallez Windows :
Vous devez rétablir la mise en veille dans la gestion de l'alimentation en ouvrant la fenêtre **Propriétés de Gestion de l'alimentation**, en cliquant sur l'onglet **Mise en veille**, puis sur "Activer la mise en veille prolongée".


Propriétés de Options d'alimentation
Modes de gestion de l'alimentation
Alertes
Jauge de batterie
Avancé
Mise en veille prolongée
Lorsque l'ordinateur passe en veille prolongée, il stocke les informations en mémoire sur le disque dur puis s'arrête. Lorsque l'ordinateur sort de veille prolongée il retrouve son état précédent.
Mise en veille prolongée
Activer la mise en veille prolongée.
Espace disque pour la mise en veille prolongée
Espace disque disponible : 16 444 Mo
Espace nécessaire pour la mise en veille : 119 Mo
OK
Annuler
Appliquer
Onglet mise en velle prolongée

Interruptions fréquentes:
Si vous subissez fréquemment des interruptions, vous pouvez également envisager de mettre automatiquement votre ordinateur en mode de veille prolongée après un certain nombre de minutes à l'aide des options de gestion de l'alimentation.

Mise en veille (*gestion de l'alimentation ou méthode manuelle*)

La mise en veille est utilisée principalement pour économiser l'énergie de la batterie du portable. Elle vous offre également l'avantage de pouvoir revenir rapidement à votre travail sans devoir attendre le redémarrage de l'ordinateur. Le mode veille arrête le moniteur et les disques durs, en mettant votre système tout entier en état de faible consommation d'énergie. Lorsque vous revenez à l'ordinateur, il restaure votre bureau exactement comme il était lorsque vous l'avez quitté. Il est conseillé de ne pas passer en mode veille lorsque le niveau de charge de la batterie est inférieur à 20 %.

5. Cliquez sur **OK** pour définir les options de gestion de l'alimentation et fermer la fenêtre.

Touche Rest :
La combinaison manuelle de touches **<Fn+Esc/ >** n'active pas les modes "mise en veille" ou "mise en veille prolongée" lors de la lecture d'un programme multimédia ou d'une connexion active à un périphérique USB.

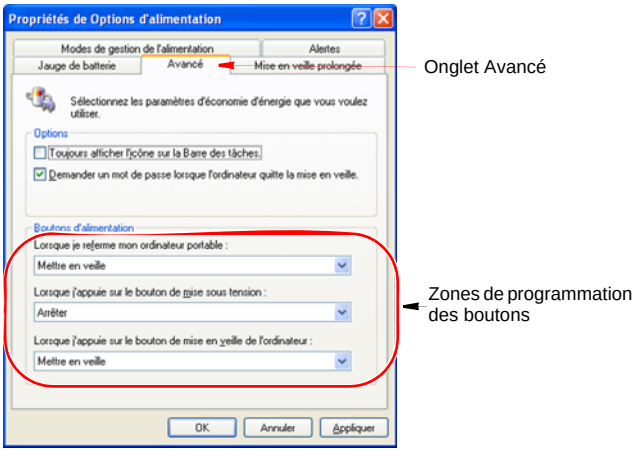
Modes avancés de gestion de l'alimentation

Cette section présente les modes avancés de gestion de l'alimentation. Deux boutons vous permettent de conserver manuellement l'alimentation.

Pour accéder à la fenêtre de gestion de l'alimentation, procédez comme suit:

1. Cliquez sur **Démarrer** > **Panneau de configuration > Performance et maintenance**.
2. Cliquez sur l'icône pour afficher la fenêtre **Propriétés de Options d'alimentation**.

3. Cliquez sur l'onglet **Avancé** pour afficher les options avancées de gestion de l'alimentation.


Propriétés de Options d'alimentation
Modes de gestion de l'alimentation
Alertes
Jauge de batterie
Avancé
Mise en veille prolongée
Sélectionnez les paramètres d'économie d'énergie que vous voulez utiliser.
Options
Toujours afficher l'icône sur la Barre des tâches
Demander un mot de passe lorsque l'ordinateur quitte la mise en veille.
Boutons d'alimentation
Lorsque je referme mon ordinateur portable :
Mettre en veille
Lorsque j'appuie sur le bouton de mise sous tension :
Arrêter
Lorsque j'appuie sur le bouton de mise en veille de l'ordinateur :
Mettre en veille
OK
Annuler
Appliquer
Onglet Avancé
Zones de programmation des boutons

4. Sélectionnez le mode (**Ne rien faire/Me demander/Veille/Veille prolongée/Fin de tâche**) affecté au bouton d'alimentation et/ou à la touche Pause <Esc/ ♪ >. Sélectionnez également l'action (**Ne rien faire/Veille/Veille prolongée**) associée à la fermeture du capot.

La fonction de mise en veille est activée à l'aide de la combinaison de touches **<Fn+Esc/ ♪ >**, (p106).

5. Cliquez sur **OK** pour définir les options de gestion de l'alimentation et fermer la fenêtre.

Vous pouvez revenir à un fonctionnement normal après avoir utilisé l'un des boutons de gestion de l'alimentation en appuyant puis relâchant rapidement le bouton de mise sous tension.

Utilisation de la batterie

Observez les instructions suivantes lorsque l'ordinateur fonctionne sur batterie, sans connexion au secteur (CA).

Précautions

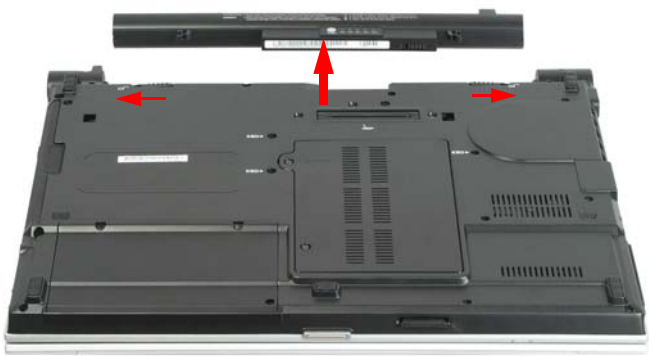
- Utilisez uniquement les chargeurs spécifiés dans le Manuel utilisateur.
- Tenez toujours la batterie loin des sources de chaleurs, ne l'exposez jamais aux flammes ou à une température supérieure à 60°C en raison du risque d'incendie.
- Vous ne devez jamais provoquer un court-circuit entre les bornes de la batterie ni la démonter.
- Lisez attentivement et respectez les précautions de sécurité imprimées sur la batterie ainsi que les instructions de sécurité figurant dans le Manuel utilisateur avant d'utiliser la batterie.

Consultez les instructions relatives à la batterie avant utilisation.

Consultez la section relative à l'environnement d'utilisation du système (p163), dans ce manuel, puis utilisez et stockez la batterie à température ambiante.

Ejection et fixation de la batterie

1. Arrêtez le système et fermez l'écran LCD.
2. Retournez l'ordinateur sur une surface plane.
3. Débloquez les deux loquets de la batterie ( ), puis retirez cette dernière.



4. Pour réinstaller la batterie, insérez-la en la faisant glisser, comme indiqué ci-dessous. Le loquet se remet en place et fixe automatiquement la batterie.

Surveillance de la charge de la batterie

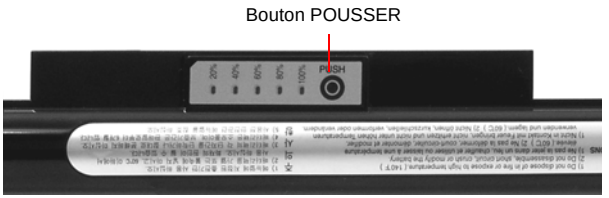
Vous pouvez visualiser le statut du niveau de charge de la batterie en effectuant la procédure suivante.

Utilisation du raccourci pour visualiser le niveau de charge de la batterie

Si vous appuyez sur la combinaison de touches <**Fn**>+<**F2**/▭> du clavier, la charge restante s'affiche à l'écran pendant un instant. Elle s'affiche uniquement si le programme Samsung Display Manager est installé sur votre ordinateur.

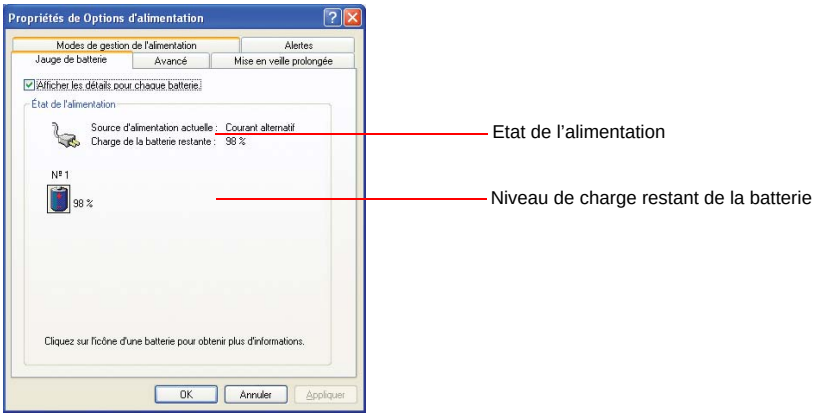
Pour afficher le niveau de charge sur la batterie

Cliquez sur le bouton POUSSER sur la batterie. La charge de la batterie restante (%) s'affiche.



Pour visualiser le niveau de charge par l'intermédiaire du panneau de configuration

Sélectionnez **Démarrer> Panneau de configuration > Performances et maintenance > Options d'alimentation > onglet Jauge de batterie**. Vous pouvez alors visualiser la source d'alimentation actuelle, ainsi que la charge de la batterie restante.



Utilisation de la batterie
La batterie est un support non récupérable, ainsi lorsque vous l'utilisez longtemps sa durée de vie / son autonomie est réduite. Si la durée de vie de la batterie est inférieure à la moitié de sa durée de vie initiale, nous vous recommandons d'en acheter une nouvelle.

Avertissement de la batterie
Une alarme retentit lorsque la charge de la batterie est inférieure à 10 %. Branchez le câble d'alimentation ou éteignez l'ordinateur et remplacez la batterie déchargée par une autre à pleine charge.

Lorsque la charge de la batterie est inférieure à 3 %, l'ordinateur enregistre automatiquement le travail en cours et s'éteint. Vous pouvez modifier ce paramètre en cliquant sur **Panneau de configuration > Performances et maintenance > Options d'alimentation > Alarmes**.

Etendre la durée d’utilisation de la batterie

Réduire la luminosité de l’écran LCD

Réduire la luminosité de l’écran LCD en appuyant sur la combinaison de touches <Fn>+< ☼▾ > du clavier ou régler la luminosité dans le programme de gestion de la batterie augmente la durée d’utilisation de la batterie.

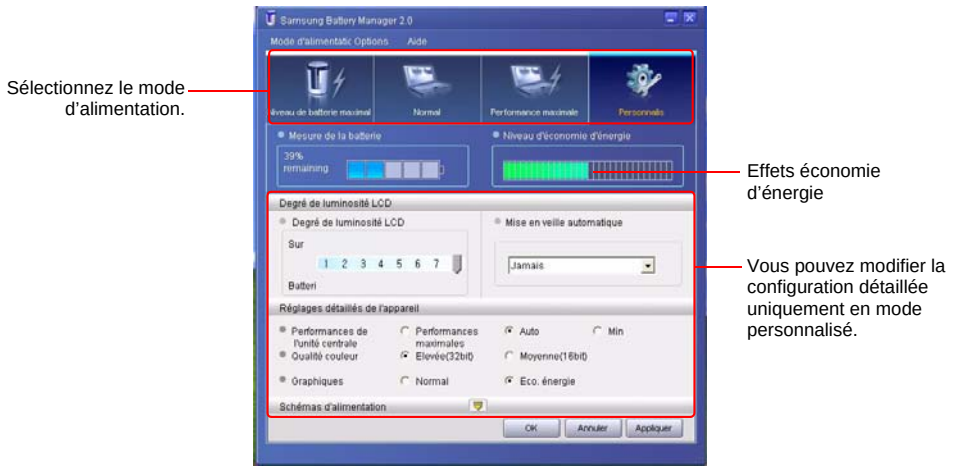
Réduire la luminosité de l’écran LCD d’un niveau augmente la durée d’utilisation de la batterie de 3~5 % (10~20 minutes) (la durée d’utilisation de la batterie dépend du modèle en question).

Utilisation du gestionnaire de batterie

Le Gestionnaire de batterie est un programme de gestion de l’alimentation qui permet d’utiliser efficacement l’alimentation fournie par la batterie.

Vous pouvez facilement modifier le mode d’alimentation en sélectionnant un mode d’alimentation optimisé et en optimisant manuellement la durée d’utilisation de la batterie en définissant chaque option.

Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Samsung > Gestionnaire de batterie Samsung > Gestionnaire de batterie Samsung.**



- **Mode d’économie de la batterie maximum** : Ce mode est adapté aux conditions qui nécessitent une durée d’utilisation maximale de la batterie. Il est possible que cela dégrade les performances du système.

- **Mode normal** : Ce mode est adapté aux conditions normales. Les performances du système et la durée d'utilisation de la batterie sont toutes deux optimisées.
- **Mode performances maximum** : Ce mode est adapté aux conditions qui nécessitent des performances système maximales. Par conséquent, la durée d'utilisation de la batterie peut être réduite sous ce mode.
- **Mode personnalisé** : Sous ce mode, l'utilisateur peut paramétrer une configuration détaillée afin de prolonger la durée d'utilisation de la batterie. Vous pouvez régler la luminosité de l'écran LCD, le mode Veille du système, la qualité de couleur de l'écran et les valeurs du mode graphique.

Effet économie d'énergie
Cet élément indique la durée d'utilisation relative de la batterie pour chaque mode d'alimentation. Plus le niveau d'économie d'énergie est efficace, plus le graphique sera long.

Lors de l'exécution d'un jeu ou d'une application multimédia
Il est possible qu'un jeu ou une application multimédia ne fonctionne pas correctement en Mode d'économie de la batterie maximum. Il est recommandé d'utiliser cette fonction lorsque l'adaptateur c.a. est relié ou lorsque le système est en mode Normal ou dans un mode supérieur.

Mise à l'arrêt des périphériques inutiles

La mise à l'arrêt des périphériques inutiles permet d'allonger la durée d'utilisation de la batterie.

Sélectionnez l'onglet **Démarrer > Panneau de configuration > Performances et maintenance > Système > Matériel** et cliquez sur **Gestionnaire de périphériques.** Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un périphérique que vous n'utilisez pas et sélectionnez « Désactiver » (par exemple le LAN sans fil, 1394 etc.)

Etalonnage de la batterie

Si vous chargez/déchargez la batterie de manière répétée pendant de courtes périodes, la durée d'utilisation de la batterie peut être réduite de la différence entre la charge réelle de la batterie et la valeur de charge restante affichée. Ainsi, la charge réelle de la batterie et la charge restante affichée seront identiques si vous déchargez complètement la batterie avec la fonction d'étalonnage de la batterie avant de la recharger de nouveau.

1. Déconnectez le transformateur CA après avoir éteint le système.
2. Redémarrez l'ordinateur et appuyez sur **<F2>** pour accéder au programme setup du BIOS.
3. Dans le menu **Boot**, utilisez les touches fléchées pour mettre l'option **Smart Battery Calibration <Calibrage de la batterie intelligente>** en surbrillance.

   La fonction d'étalonnage de la batterie est activée et la batterie est déchargée.

   Cette opération nécessite 3~5 heures en fonction de la capacité de la batterie et du niveau de charge restant.
4. Une fois le processus d'étalonnage terminé, rechargez complètement la batterie.

Augmentation de la mémoire

Cet ordinateur dispose d'un ou plusieurs modules de mémoire de 256 ou 512 Mo. Deux sockets de module mémoire sont fournis afin de pouvoir remplacer la mémoire ou installer un module de mémoire supplémentaire.

Retrait du module de mémoire

Avant de retirer ou de remplacer le module de mémoire, éteignez complètement le système et retirez la batterie. Ne remplacez pas le module de mémoire lorsque le système est en mode Pause/Veille.

Si vous utilisez une mémoire en canal double, il est recommandé d'utiliser une mémoire ayant les mêmes spécifications (même capacité et même fabricant).

1. A l'aide d'un tournevis, ouvrez le compartiment du module de mémoire situé en bas de l'ordinateur.

2. Poussez vers l'extérieur la patte de fixation du module de mémoire pour le dégager. Sortez avec précaution le module suivant un angle de 30° environ.

Ajout d’un module de mémoire

1. Alignez les connecteurs du nouveau module de mémoire de manière appropriée, puis faites-le glisser dans le logement, suivant un angle de 30°.

Assurez-vous que l’encoche du module de mémoire est située en face de celle du socket.

2. Poussez le module jusqu’à entendre un clic, qui signifie qu’il est bien en place. Si le module de mémoire n’est pas correctement fixé, poussez-le de nouveau vers le bas avec précaution tout en appuyant sur les pattes de fixation vers l’extérieur.

3. Fermez et fixez le compartiment du module à l’aide d’un tournevis.

Utilisation du port du verrou de sécurité

Le verrou de sécurité permet d'immobiliser physiquement l'appareil en cas d'utilisation dans un lieu public. Le dispositif de verrouillage est commercialisé séparément. Sa forme et son mode d'utilisation peuvent varier en fonction du fabricant. Veuillez vous référer au mode d'emploi du verrou pour savoir comment l'utiliser correctement.

1. Reliez le câble du verrou de sécurité à un objet fixe.
2. Tout en maintenant la manette de port du verrou de sécurité vers la gauche, connectez le câble au port du verrou de sécurité.

Les dommages causés à la machine par l'utilisation d'un appareil de verrouillage ou de securité ne sont pas pris en charge par la garantie.

Conseils d’utilisation de l’ordinateur

Les informations suivantes vous permettront d’éviter certains problèmes potentiels liés à l’utilisation de l’ordinateur :

N’essayez pas de démonter l'ordinateur. Toute ouverture du châssis du système annule votre garantie. Seul un centre de service technique agréé par le fabricant peut remplacer ou ajouter des pièces dans le châssis.

- Tenez compte de tous les avertissements et consignes contenus dans la documentation de l’ordinateur.
- La surface polarisée de l’écran à cristaux liquides est fragile. Pour éviter de l’endommager, ne touchez pas l’écran.
- Utilisez exclusivement des adaptateurs secteur, des adaptateurs pour allumecigare, des modules mémoire et d’autres options agréés.
- Contrairement à un ordinateur de bureau, un portable est compact et le flux d’air autour de ses composants est restreint, ce qui peut entraîner une surchauffe. A l’intérieur de l’ordinateur, un ventilateur se met en marche si nécessaire pour éliminer une partie de cette chaleur. Veillez à ce que l’orifice du ventilateur, situé sur le côté gauche de l’ordinateur, ne soit jamais obstrué pendant l’utilisation.
- Evitez d’utiliser ou de ranger l’ordinateur dans des endroits très froids ou très chauds, notamment dans un véhicule par une journée de forte chaleur. Eloignez l’ordinateur des appareils de chauffage et des rayons directs du soleil. Toute exposition à une chaleur excessive risque d’endommager les composants de l’ordinateur. Si vous avez abandonné l‘ordinateur dans un endroit où la température est particulièrement élevée et si vous souhaitez ensuite l’utiliser, laissez-le d’abord refroidir jusqu’à ce qu’il atteigne la température ambiante (en ouvrant l’écran à cristaux liquides).
- Ne retirez pas le volet d’accès au logement des modules mémoire et n’essayez pas d’installer un module mémoire lorsque l’ordinateur est sous tension.
- Lorsque vous travaillez sur votre ordinateur, évitez toute contrainte physique. Soyez assis, le dos droit et soutenu par votre siège. Ajustez celui-ci ou la surface de travail afin que les bras et les poignets ne soient pas tendus et qu’ils soient parallèles au sol. Evitez de plier ou de tordre les poignets pendant la frappe. Vos mains doivent “flotter” légèrement au-dessus du clavier. Pour plus d’informations sur la manière d’agencer votre espace de travail, reportez-vous à un ouvrage consacré à l’ergonomie de l’environnement de bureau.

- Lorsque vous travaillez à l'ordinateur, marquez des pauses fréquentes pour reposer vos yeux et détendre vos muscles.
- N'oubliez pas d'enregistrer régulièrement vos fichiers de données et d'en effectuer des copies de sauvegarde.
- Les talkie-walkies doivent être situés à plus d'un mètre de l'ordinateur.

  Étant donné qu'un talkie-walkie émet un signal très fort, il risque de provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.

Déplacement avec l'ordinateur

Déplacement en avion

Si vous vous déplacez en avion, suivez les conseils suivants :

- Emportez l'ordinateur avec vous comme bagage à main. N'enregistrez pas l'ordinateur avec vos bagages.
- Ne craignez pas de soumettre l'ordinateur et les disquettes aux rayons X des dispositifs de sécurité. Ne conservez pas de disquettes à la main lorsque vous passez par un détecteur de métaux. Vous risqueriez de perdre des données.
- Soyez prêt à éteindre l'ordinateur durant les phases de décollage et d'atterrissage.

Veuillez suivre les instructions particulières à certains lieux concernant l'utilisation des périphériques sans fil (LAN sans fil, Bluetooth , etc.) lorsque vous êtes dans une zone réglementée en matière de communication dans fil (par exemple avion, hôpital , etc.).

Renversement de liquides

Veillez à ne rien renverser sur l'ordinateur. Pour le protéger, il vaut mieux éviter de manger ou de boire à proximité. S'il vous arrivait cependant de renverser quelque chose sur l'appareil, éteignez-le, débranchez-le immédiatement et procédez comme suit :

- Si vous renversez un liquide sur le clavier, tâchez d'en évacuer la plus grande quantité possible. Veillez à ne pas laisser le liquide couler sur l'écran à cristaux

liquides. Laissez le système sécher pendant plusieurs jours avant d'essayer de vous en servir.

- Si vous renversez un liquide sur le pavé numérique ou le clavier externe, débranchez-le et videz-le de votre mieux. Laissez le pavé à température ambiante pendant une journée entière avant de vous en servir.

Les liquides sucrés laissent un résidu collant susceptible de bloquer les touches du clavier malgré tous vos efforts pour le sécher.

- Si l'écran LCD a été éclaboussé, nettoyez-le immédiatement à l'aide d'un chiffon doux légèrement humecté d'alcool dénaturé ou d'un produit nettoyant destiné aux écrans LCD. N'utilisez jamais d'eau, de produit nettoyant pour carreaux, d'acétone, de solvant aromatique ni de tissu sec et rugueux.

Certains liquides endommagent la surface polarisée de l'écran à cristaux liquides. Si l'écran est endommagé, commandez-en un autre au centre de maintenance agréé de votre fabricant.

Stockage prolongé de l'ordinateur

Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre ordinateur pendant un certain temps (un mois ou plus), il est conseillé de décharger entièrement la batterie et de la sortir de l'ordinateur. Ceci permet de rallonger sa durée de vie.

Dépannage

Suivez une à une les étapes décrites ci-dessous jusqu'à ce que votre système fonctionne correctement. Si toutes les mesures ci-dessous échouent, contactez votre revendeur le plus proche.

Questions et réponses

Veuillez vous voir la section "Questions et réponses" , à la page 125 pour savoir comment résoudre les problèmes de fonctionnement de votre ordinateur.

Vérifiez les branchements

Vérifiez que tous les câbles d'alimentation et ceux des périphériques sont correctement raccordés aux prises correspondantes et que votre système est bien sous tension.

Norton AntiVirus

Exécutez Norton AntiVirus pour vous assurer que votre ordinateur n'est pas infecté par un virus.

Pour exécuter Norton AntiVirus, procédez comme suit :

Cliquez sur **Démarrer > Programmes > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus 20xx.**

Magic Doctor

Magic Doctor est un programme de dépannage développé et distribué par Samsung Computers. Comme ce programme permet de diagnostiquer le système en un seul clic, testez le diagnostic Magic Doctor sur votre système.

Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Samsung > Magic Doctor > Magic Doctor.** (p148)

Aide et support Windows

Exécutez le programme Aide et support de Windows pour identifier le problème qui affecte votre ordinateur.

Pour exécuter le programme Aide et support Windows, procédez comme suit :

Cliquez sur **Démarrer > Aide et support.**

Forum aux questions

Pour afficher le Forum aux questions sur votre ordinateur, visitez le site www.samsungpc.com.

Réinstallation de logiciels

Si, pour une raison quelconque, il se produit un arrźt fatal du systčme, cela pourrait corrompre votre disque dur, le systčme d'exploitation Windows et/ou certains de vos pilotes de périphériques. Si c'est le cas, utilisez le **CD de restauration** pour réinstaller le **Systčme d'exploitation** et le **support logiciel systčme** pour réinstaller les pilotes de périphériques corrompus.

Précaution à prendre pour la restauration du système :
Avant de commencer la restauration du système d'exploitation Windows, veillez à faire une copie de sauvegarde de toutes les données présentes sur votre disque dur.
Samsung DECLINE TOUTE RESPONSABILITE en cas de perte de données.

Questions et réponses

Ce chapitre fournit des informations concernant les problèmes possibles, les solutions et toute autre référence relative à l'utilisation du système.

Concernant Windows

Q1 Le système ne s'arrête pas correctement.

R Lorsque le système ne s'arrête pas normalement, appuyez sur le bouton Marche/arrêt et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le système s'arrête manuellement. Si le mode veille est configuré au niveau du bouton Marche/arrêt, appuyez et maintenez la pression pendant plus de 4 secondes pour arrêter le système. Lorsque le système est remis en route après un arrêt manuel, Scandisk s'exécute pour contrôler les erreurs du système.

Q2 Le système se fige lors du fonctionnement d'un programme.

R1 Le programme en cours présente une erreur. Appuyez simultanément sur les touches <Ctrl>, <Alt> et <Suppr> puis cliquez sur Tâche dans la fenêtre [Gestionnaire des tâches Windows].

R2 Le système d'exploitation Windows présente une erreur. Réinitialisez le système en actionnant le bouton Marche/arrêt.

Concernant l'affichage

Q1 L’écran LCD est trop sombre ou trop lumineux.

R Allumez le retroeclairage de l'ecran LCD ou reglez la luminosite de l'ecran. Appuyez sur **Fn**+**<F5>** pour allumer le retroeclairage de l'ecran LCD ou appuyez sur **Fn**+**<** ☼▾ **>**, **Fn**+**<** ☼▴ **>** pour regler la luminosite de l'ecran.

Q2 L'économiseur d'écran perturbe l'affichage lorsque le lecteur Windows Media ou qu’un fichier vidéo est en fonctionnement.

R Désélectionnez Outils > Options > Lecteur > Activer l’économiseur d’écran lors de la lecture dans Media Player.

Q3 En mode DOS, le changement du mode DOS plein écran activé par les touches <ALT>+<Entrée> provoque l’affichage d’une image trouble pendant une courte période.

R Le mode DOS prenant en charge des caractères de 2 octets présents par exemple dans le coréen et le japonais fonctionne en mode graphique et non en mode texte. Dans ce cas, une image trouble peut s'afficher lors du changement des paramètres du mode vidéo.

Q4 Dans les cas suivants, l'écran clignote ou présente des parasites pendant un court instant : (Applicable uniquement à la carte graphique nVidia.) (Cliquez sur l’onglet correspondant aux graphiques, modifiez la résolution, le périphérique d’affichage, retirez l’adaptateur CA, redémarrez le système et modifiez le niveau PowerMizer.)

R Cela peut se produire lorsque le pilote vidéo contrôle le périphérique connecté. Si une image différée apparaît de façon continue, sélectionnez Actualiser à l’aide du bouton droit du Touchpad ou redémarrez votre ordinateur.

Q5 Lorsque je raccorde un projecteur et que je modifie les paramètres pour que l'affichage apparaisse à la fois sur l'écran LCD et le projecteur via les touches <Fn>+<F4/🖳|▢> l'affichage n'apparaît pas correctement.

R Appuyez de nouveau sur les touches **<Fn>+<F4/🖳|▢>**.

Si le problème persiste, le projecteur ne prend pas en charge cette résolution. Ramenez la résolution à 1024 ×768.

Q6 L'écran de lecture d'un titre de DVD ou d'une fichier MPEG ne s'affiche que sur le LCD. (Applicable uniquement à la carte graphique nVidia.)

R La vidéo apparaît par défaut sur un périphérique d'affichage simple, lorsque LCD et CRT sont sélectionnés simultanément.

1. Cliquez avec le bouton droit sur le bureau et sélectionnez **Propriétés** dans le menu contextuel.
2. Dans la fenêtre [Propriétés d'affichage], sélectionnez**l'onglet Paramètres > Avancés> GeForce Go xxxx** .
3. Sélectionnez **dans le menu Vidéo Plein Ecran>la commande Vidéo Plein Ecran**, réglez le périphérique Plein Ecran sur **Affichage auxiliaire** puis cliquez sur le bouton **Appliquer**. Vous pouvez alors regarder une vidéo simultanément sur les périphériques d'affichage LCD et CRT.

Q7 Après une connexion sur la télévision, certains programmes tels que Debug, Mem, etc. ne fonctionnent pas en mode plein écran.

R Lorsque la télévision est utilisée comme périphérique d'affichage, il est possible que certains programmes tels que Debug, Mem, etc. ne fonctionnent pas correctement en mode MS-DOS plein écran. Lancez les programmes dans la fenêtre MS-DOS.

Q8 La barre des tâches au bas de l'écran n'apparaît pas lorsqu'un projecteur est utilisé comme périphérique d'affichage.

R Cela risque de se produire, même si la combinaison SXGA+ LCD prend en charge le mode 1400×1050, car le projecteur ne prend pas en charge ce mode. Dans ce cas, modifiez la résolution en 1024 x 768 (recommandée) sur votre ordinateur.

Q9 Le passage de l'invite de commande MS-DOS en mode plein écran ou au mode Windows en appuyant sur les touches<Alt>+<Entrer> ne fonctionne pas correctement.

R Appuyer sur les touches **<Alt>+<Entrer>** lorsque vous utilisez un clavier USB peut engendrer la reconnaissance des touches de saisie comme touches de saisie multiples dépendant du temps de reconnaissance des touches de saisie. Dans ce cas, l'invite de commande MS-DOS passe de manière répétée en mode plein écran puis en Windows. Merci d'appuyer sur les touches **<Alt>+<Entrer>** plus rapidement ou de vous servir des touches **<Alt>+<Entrer>** du clavier système.

Q10 Lorsque la télévision est connectée, l’option Eteindre le moniteur ne fonctionne pas.

R Lorsque vous connectez la télévision après avoir démarré votre ordinateur, il est possible que l’option Eteindre le moniteur ne fonctionne pas. Afin qu’elle soit opérationnelle, il est recommandé de connecter la télévision avant de démarrer l’ordinateur.

Q11 La touche de raccourci du clavier ne permet pas de faire apparaitre l'icone du programme Samsung Display Manager.

R L'icone de Samsung Display Manager n'apparait que lorsque les programmes Magic Keyboard et Samsung Display Manager sont installes.

Q12 Je ne peux pas configurer correctement l'Affichage double. (Uniquement pour Intel Graphics.)

R Ceci se produit lorsque le mode Clone est sélectionné pour un moniteur externe. Appuyez sur la combinaison de touches **<Fn>+<F4>** pour sélectionner LCD et essayez de nouveau de configurer l'Affichage double.

Q13 L'écran a pivoté et je ne parviens pas à le ramener dans son orientation d'origine.

R Ceci se produit si vous avez utilisé la fonction permettant Pivoter l’écran ou si vous avez appuyé sur une mauvaise touche lors de l'utilisation de l'ordinateur. Pour Intel Graphics, appuyez sur **<Ctrl>**+**<Alt>**+touche de direction (↑ : pivoter à 0 degré, → : pivoter à 270 degrés, ↓ : pivoter à 180 degrés, ← : pivoter à 90 degrés) pour revenir à l'orientation d'origine. Pour les autres cartes graphiques, utilisez le mode rotation du menu Avancé pris en charge par le fabricant de la carte graphique concernée.

Q14 La couleur est anormale lorsque l’image s’affiche sur le moniteur (ou le projecteur) connecté.

R Vérifiez la connexion du câble de signal du moniteur et reconnectez le câble.

Concernant le son

Q1 Informations concernant l'installation/la désinstallation du pilote audio

R Pour installer ou désinstaller le pilote audio sur l'ordinateur, reportez-vous aux descriptions suivantes.

- **Composants du pilote audio**

  Le pilote audio est composé des trois éléments suivants, qui sont installés automatiquement lors du processus d'installation.

  – **Audio Haute Définition - KB888111**: Circuit de commandes UAA de Microsoft pour Audio Haute Définition

  – **SoundMAX**: Audio HD numérique SoundMAX intégré

  – **Pilote de filtre WOW XT et TSXT :** SRS

- **Désinstallation du pilote audio**

  Pour désinstaller le pilote audio, procédez selon l'ordre suivant. Si vous n'effectuez pas la désinstallation comme indiqué ci-après, le pilote audio peut ne pas être supprimé correctement ou la réinstallation peut être défectueuse.

  1. Sélectionnez**Démarrer> Panneau de configuration > Ajout/Suppression de programmes**.

  2. Supprimez **Pilote de filtre WOW XT et TSXT**

  3. **SupprimezSoundMAX** puis redémarrer l'ordinateur.

Remarque. Ne supprimez pas l'élément **Audio Haute Définition**. Supprimer cet élément reviendrait à supprimer également le pilote de périphérique du modem. Si vous avez supprimé l'élément, réinstallez le pilote de modem.

- **Réinstallation du pilote audio**

  Si un pilote audio est déjà installé, désinstallez-le conformément aux procédures ci-dessous.

  Le pilote audio est inclus dans le support du **logiciel système**.

  1. Insérez le support du **logiciel système** dans votre lecteur de CD-ROM.

  2. Sélectionnez **Installation Standard** ou **Installation Personnalisée** puis sélectionnez le pilote audio. Les 3 composants du pilote audio sont installés automatiquement.

- **Installer le pilote audio après la réinstallation de Windows XP**

  Si vous installez lepilote audio après avoir réinstallé Windows XP, la fenêtre Add Hardware Wizard (Assistant d'ajout de périphérique) peut apparaître lors de l'installation du pilote audio. Ceci se produit car le « hotfix » **Audio Haute Définition - KB888111**, qui a été installé sur votre système, a modifié les réglages pour rechercher à la fois les périphériques audio et du modem. Si vous installez le périphérique du modem, ce message n'apparaîtra pas. Si nécessaire, installez le périphérique du modem simultanément.

Remarque. Le nombre de « hotfix » Audio Haute Définition – KB888111 peut varier si vous les avez installés à partir du site Web de Microsoft.

Concernant le modem

Q1 Je n'entends pas le son du modem.

R1 Vérifiez que la ligne téléphonique est correctement connectée au modem.

R2 Vérifiez que le pilote du modem est correctement installé.

1. Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Performances et maintenance > Système.
2. Sélectionnez l'onglet Matériel > Gestionnaire de périphériques > Modems dans la fenêtre Propriétés système et contrôlez la présence d'un point d'exclamation jaune sur l'icône du modem installé. S'il est présent, supprimez le pilote de périphérique du modem et réinstallez le pilote. Le point d'exclamation est en fait le signe d'une mauvaise installation du pilote.
3. S'il n'y a pas de point d'exclamation, double-cliquez sur le modem installé puis cliquez sur l'onglet Diagnostics > Interroger le modem dans la fenêtre Propriétés du modem pour établir un diagnostic du modem.

   L'absence de message dans Commande et dans Réponse, dans l'onglet Diagnostics, signifie que le modem ne fonctionne pas correctement.

   Etablissez un nouveau diagnostic du modem après avoir redémarré le système ou après réinstallation du pilote.

   (Vous devez quitter tous les programmes utilisant le modem lors du diagnostic du modem).

Q2 Je ne peux pas appeler en utilisant une ligne supplémentaire.

R Généralement, la tonalité d'un système de commutation de téléphonie PBX ou d'un téléphone numérique n'est pas continue, contrairement à celui d'une ligne principale.

Il est donc possible que le modem ne puisse effectuer d'appel car il confond la tonalité d'un système de commutation de téléphonie PBX ou d'un téléphone numérique avec une tonalité d'occupation.

Dans ce cas, procédez comme suit :

- Utilisation d'une commande AT

Comme chaîne d'initialisation, utilisez la commande ATX3.

Sinon, entrez la commande ATX3 manuellement avant d'effectuer un appel.

L'étape de contrôle de la tonalité sera alors évitée.

- Configuration du modem via le panneau de configuration

1. Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau et Internet.
2. Sous Voir aussi, cliquez sur Options de modems et téléphonie.

3. Dans l'onglet Modems, sélectionnez le modem installé et cliquez sur Propriétés.
4. Dans l'onglet Modem de la fenêtre Propriétés du modem, désactivez la case à cocher “Attendre la tonalité avant la numérotation”.
5. Une fois la configuration terminée, cliquez sur OK.

Q3 Comment utiliser mon modem en composant un numéro depuis l'étranger ?

R1 Vérifiez que le modem est correctement configuré en fonction du pays dans lequel vous vous trouvez.

Les valeurs de communication pouvant différer selon les pays, il se peut que la connexion soit impossible en raison d'une configuration de modem incorrecte.

1. Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau et Internet.
2. Sous Voir aussi, cliquez sur Options de modems et téléphonie.
3. Dans l'onglet Règles de numérotation, cliquez sur Modifier.
4. Dans l'onglet Général dans la fenêtre Modifier le site, sélectionnez le pays actuel à partir de la case d'option Pays/région, spécifiez l'indicatif régional puis cliquez sur OK.

R2 La forme de la prise téléphonique pouvant être différente en fonction des pays, vous devez acheter et utiliser la prise appropriée au pays.

Q4 Comment puis-je recevoir une télécopie lorsque le système est en veille (mode Pause)?

R Pour recevoir un fax en mode Veille, la configuration doit être la suivante.

1. La fonction de réception automatique des télécopies de la programmation du télécopieur doit être activée.

   (Pour des informations complémentaires, voir le manuel de programmation du télécopieur correspondant.)
2. Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau et Internet.
3. Sous Voir aussi, cliquez sur Options de modems et téléphonie.
4. Dans l'onglet Modems, sélectionnez le modem installé et cliquez sur Propriétés.
5. Dans l'onglet Gestion de l'alimentation de la fenêtre Propriétés du Modem, activez la case à cocher « Permettre à ce périphérique de faire sortir l'ordinateur de l'état de mise en veille » et cliquez sur OK.

   Le paramètre ci-dessus permet au modem de mettre le système en marche et de recevoir une télécopie en mode veille.

Concernant le réseau local (LAN) câblé

Q1 Fonction <Wake On LAN>

R La fonction <Wake On LAN> permet d'activer le système en mode Veille lors de l'arrivée d'un signal (tel qu'une commande PING ou Paquet magique) en provenance du réseau (LAN câblé).

Pour utiliser la fonction <Wake On LAN> :

1. Sélectionner Mes emplacements réseau > affiche les connexions réseau à partir du bureau.
2. Cliquez avec le bouton droit du Touchpad sur Connexion réseau local, puis sélectionnez Propriétés.
3. Cliquez sur Configurer, puis sélectionnez l'onglet Gestion de l'alimentation. Activez l'option ’Autoriser ce périphérique à sortir cet ordinateur de la mise en veille’, puis cliquez sur OK. Redémarrez l'ordinateur.

   - Si le système en mode Veille est activé sans réception de signal, utilisez-le après avoir désactivé la fonction <Wake On LAN>.

   - Si vous coupez l'alimentation lorsque la fonction <Mise sous tension par réseau> est désactivée, le voyant LAN continue à être allumé.

   - Il est possible que la connexion d'un réseau LAN câblé pendant l'utilisation d'un LAN sans fil ne déclenche pas l'exécution de la fonction <Wake On LAN>. Pour activer la fonction <Wake On LAN>, désactivez le réseau LAN sans fil.

1. Cliquez sur **Mon emplacement réseau> Afficher les connexions réseau** sur le bureau.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Connexion au réseau sans fil** et sélectionnez **Désactiver.**

Q2 Lorsque je me connecte à un LAN câblé 100 Mbps, que l'ordinateur quitte le mode Veille/Veille prolongée, un message m'informant de la connexion au LAN câblé 10 Mbps s'affiche.

R Lorsque l'ordinateur quitte le mode Veille/Veille prolongée, la restauration du réseau dure environ 3 secondes. Une fois le réseau restauré, il fonctionne à 100 Mbps.

Concernant le réseau local (LAN) sans fil

Q1 Le périphérique LAN sans fil fonctionne correctement, mais je ne peux pas me connecter à Internet ou à un autre ordinateur.

Cela est dû à une configuration incorrecte ou à une erreur de configuration. Contrôler les listes de vérification suivantes :

R1 Si vous utilisez une connexion réseau interordinateur (Ad Hoc), vérifiez que le nom du réseau configuré (SSID) est correct. Le nom de réseau (SSID) respecte la casse.

R2 Si vous utilisez une clé de réseau (clé de cryptage), vous devez utiliser les mêmes clés de réseau pour un AP (point d'accès) ou un réseau interordinateur (Ad Hoc). La clé de réseau de l'AP est configurée dans le programme gestionnaire d'AP. Pour de plus amples informations, consultez votre administrateur de réseau ou votre gestionnaire d'AP.

R3 Vérifiez que le pilote du périphérique est correctement installé. Si le pilote n'est pas correctement installé, un point d'exclamation jaune apparaît sur l'icône de réseau en cliquant sur Démarrer > Panneau de configuration > Performances et maintenance > Système > Onglet Matériel > Gestionnaire de périphériques > Cartes réseau > Adaptateur sans fil LAN. S'il est présent, réinstallez le pilote de périphérique à partir du support logiciel système.

R4 En vous reportant à la réponse R2 de la question Q3, vérifiez que la configuration du pont de réseau est correcte.

Q2 L'intensité du signal est parfaite mais je n'arrive pas à me connecter au réseau.

Même si l'intensité du signal est parfaite, la connexion réseau peut ne pas s'effectuer correctement si les propriétés TCP/IP ne sont pas bien configurées ou si la clé de réseau (clé de cryptage) est incorrecte.

R1 Vérifiez que les propriétés TCP/IP sont configurées correctement. Lorsque vous vous connectez à un AP, cliquez sur l'icône Connexion au réseau sans fil, dans la barre des tâches, puis sélectionnez l'onglet Support. Si l'IP n'est pas affecté correctement, l'adresse IP s'affichera comme suit (169.254.xxx.xxx).

Si le réseau ne fournit pas le protocole DHCP, vous devez spécifier la bonne adresse IP après avoir consulté votre administrateur de réseau.

Même si le réseau fournit le protocole DHCP, le serveur peut attribuer une mauvaise adresse IP au client et la station client ne peut pas se connecter au réseau.

R2 De même que pour R2 de Q1, vérifiez que la clé de réseau est correcte.

R3 En vous reportant à la question Q4, vérifiez que l'AP fonctionne correctement.

Q3 Je ne peux pas partager de connexion Internet.

R1 La synchronisation des ordinateurs pour partager une connexion Internet peut prendre un peu de temps une fois la configuration de partage de la connexion terminée. Si vous ne pouvez pas partager de connexion Internet après un long moment, redémarrez l'ordinateur.

R2 Vérifiez que la connexion entre les cartes réseau est configurée sur Pont. Si les cartes réseau sont reliées par une connexion en pont, via l'assistant de configuration réseau, supprimez le pont de réseau et reconfigurez le partage de connexion Internet.

Une connexion en pont est créée lorsque vous exécutez l'Assistant de configuration du réseau à partir de la fenêtre [Connexions réseau], puis que vous sélectionnez la carte de connexion interne et une autre carte, dans l'assistant.

Q4 Je n'arrive pas à me connecter à l'AP.

Vérifiez les paramètres de connexion de l'ordinateur.

R1 Vérifiez que la fonction LAN sans fil de l'ordinateur est activée, en observant la procédure suivante. Activez la fonction LAN si elle ne l'est pas.

- Sous Windows XP, vérifiez que la connexion réseau sans fil est définie sur « Activé » dans le menu Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Connexions Internet > Connexions réseau.
- Vérifiez si le LAN sans fil est activé.

R2 Vérifiez que la même clé de réseau (clé de cryptage) a été saisie au niveau de l'AP et de l'ordinateur.

La clé de réseau est une clé servant pour le cryptage des données transmises entre l'AP et l'ordinateur. Il est recommandé de définir cette clé manuellement.

Vérifiez les paramètres de configuration de l'AP.

Pour ce faire, consultez le Guide de l'utilisateur fourni par le fabricant de l'AP.

R3 Vérifiez que l'environnement est adapté à l'utilisation d'un LAN sans fil.

L'utilisation d'un LAN sans fil peut dépendre de l'environnement ou de la distance. Les obstacles physiques, tels que les murs ou les portes, affectent la mise en place d'un LAN sans fil.

Installez l'AP dans un endroit dégagé à 50 cm du mur et à l'écart de toute autre source de signal radio.

R4 Vérifiez que l'AP fonctionne correctement.

- Si ce n'est pas le cas, désactivez l'AP et réactivez-le au bout d'un court laps de temps.

- Vérifiez que la dernière version du micrologiciel de l'AP est installée (contactez le fabricant de l'AP ou le point de vente pour plus de détails sur ce micrologiciel).

R5 Vérifiez que l'AP est correctement connecté au réseau.

Vérifiez que le réseau fonctionne normalement en branchant sur votre ordinateur le câble réseau auparavant connecté à l'AP.

R6 Vérifiez la configuration de la clé de réseau (clé de cryptage).

Si vous avez sélectionné la fonction de conversion de code automatique (fonction de codage) et que la communication des données ne fonctionne pas, même avec une connexion sans fil normale, il est recommandé de saisir manuellement la clé de réseau (clé de cryptage).

R7 Vérifiez la configuration de l'AP comme suit (les paramètres suivants sont recommandés pour un environnement standard et peuvent donc varier en fonction de chaque environnement sans fil spécifique).

- Lorsque plusieurs AP sont présents simultanément, vérifiez la configuration du canal de chaque AP. Lorsque plusieurs AP utilisent des canaux proches, des interférences peuvent se produire entre les différentes ondes électroniques. Utilisez des canaux plus éloignés les uns des autres pour les différents AP (par exemple, Canal 1, Canal 5, Canal 9 et Canal 13).

- Lorsque l'option SSID (Service Set ID) d'un AP est définie sur « Masqué », vous ne pouvez pas rechercher cet AP sur l'ordinateur. Nous vous recommandons de ne pas utiliser l'option « Masqué » pour un AP. Le SSID est un nom permettant de distinguer un LAN sans fil d'un autre.

- Il est recommandé d'utiliser un préambule long. Le préambule est un signal servant à la synchronisation de la transmission des données. Un préambule court peut être pris en charge par certains types d'AP, mais peut cependant entraîner des problèmes de compatibilité.

- Il est recommandé d'utliser une IP statique.

- La sélection statique des canaux étant plus fiable que la sélection automatique, il est recommandé de définir un canal statique.

Q5 Dans la fenêtre Windows XP "Réseaux sans fil disponibles", la Connexion Réseau sans fil s'affiche comme "Non disponible".

R1 Vérifiez si le LAN sans fil est activé.

R2 Vérifiez si un programme supplémentaire est installé pour le LAN sans fil. Windows XP prend en charge les connexions LAN sans fil par le biais du service Configuration sans fil zéro (WZC). Par conséquent, aucun programme supplémentaire n'est requis pour la connexion LAN sans fil, sauf exigence

spécifique pour le fonctionnement du réseau. Cependant, l'installation de certains programmes associés au LAN sans fil peut parfois désactiver la fenêtre [Afficher les réseaux sans fil disponibles] prise en charge par le service WZC. Fermez tout programme associé au LAN sans fil, puis vérifiez si la fenêtre est activée.

R3 Initialisez le pilote de périphérique.

Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Performances et maintenance > Système > onglet Matériel > Gestionnaire de périphériques > Cartes réseau, puis sélectionnez la carte du LAN sans fil. Cliquez avec le bouton droit sur la carte réseau et sélectionnez 'Désactiver'. Cliquez ensuite avec le bouton droit sur la carte réseau et sélectionnez 'Activer' après quelques instants d'attente, pour vérifier que le périphérique fonctionne correctement.

R4 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Poste de travail et sélectionnez Gérer. Lorsque la fenêtre Gestion de l'ordinateur apparaît, double-cliquez sur Services et applications, sur la gauche, puis cliquez sur Services, dans l'arborescence du sous-menu. Sélectionnez l'onglet Standard dans le volet droit, double-cliquez sur Configuration sans fil zéro et vérifiez que l'option Type de démarrage est configurée sur Automatique et que le statut du Service est Démarré.

R5 En ce qui concerne Windows XP, cliquez sur Avancé dans la boîte de dialogue [Connexion au réseau sans fil] (consultez la section "Connexion à un point d'accès (PA)" (p 66)) et vérifiez que le paramètre "Utiliser Windows pour configurer les paramètres de mon réseau sans fil" est bien sélectionné.

Cela peut arriver lorsqu'un programme d'installation de réseau sans fil tiers (p. ex. PROSet) autre que le programme par défaut de Windows XP est installé. Pour configurer un réseau sans fil à l'aide du programme de Windows XP, cette option doit être sélectionnée.

Q6 Lorsque je me raccorde à un réseau poste à poste (Ad hoc), je ne parviens pas à me connecter à un autre poste également relié à ce réseau.

R1 Assurez-vous que les paramètres de sécurité et le nom du réseau poste à poste (Ad hoc) sont corrects.

R2 Vérifiez les propriétés TCP/IP des ordinateurs devant être reliés par le réseau poste à poste (Ad hoc). Tous les ordinateurs connectés via un réseau interordinateur (Ad Hoc) doivent être configurés de manière à ce que leurs adresses IP se situent dans la même plage de sous-réseau.

- Si les paramètres TCP/IP sont configurés sur DHCP, l'adresse est automatiquement définie dans la plage de sous réseau IP. Cette opération prend entre deux et trois minutes.

- Si l'adresse IP est définie comme étant statique dans les propriétés TCP/IP, sélectionnez Utiliser l'adresse IP suivante dans les propriétés TCP/IP de l'adaptateur sans fil, configurez l'adresse IP comme 10.0.0.1~10.0.0.254 et le masque de sous-réseau comme 255.255.0.0 puis faites une nouvelle tentative.
- Il est recommandé d'utiliser une IP fixe pour les réseaux de petite taille.

Q7 Lorsque j'utilise un réseau interordinateur (Ad Hoc), il m'arrive parfois de ne pas pouvoir trouver le point d'accès.

R Cela peut survenir occasionnellement lorsque vous utilisez une connexion réseau poste à poste (Ad hoc). Même si vous n'êtes pas en mesure de retrouver certains points d'accès, le réseau poste à poste (Ad hoc) fonctionne correctement. Cliquez sur Actualiser pour voir les derniers résultats.

Q8 Lorsque je lance le fichier d'aide avec l'assistant Profil dans le programme de réseau LAN sans fil, la fenêtre PROSet devient blanche.

R La fenêtre s'affichera correctement lorsque vous aurez quitté l'assistant Profil. Ce problème d'affichage n'affecte pas le bon fonctionnement du programme.

Q9 Le réseau ne fonctionne pas correctement lorsque les connexions de réseau sans fil et câblé sont configurées simultanément avec la même adresse IP.

R Vous ne pouvez pas utiliser la même adresse IP simultanément pour des réseaux sans fil et câblé. Pour utiliser à tour de rôle l'adresse IP pour ces deux types de connexion réseau, vous devez désactiver le périphérique réseau à ne pas utiliser, dans le Panneau de configuration.

Q10 Le LAN sans fil ne fonctionne pas correctement lorsqu'un périphérique est utilisé sur une fréquence adjacente à proximité du produit.

R1 Il est possible qu'une interférence de canal se produise lorsqu'un émetteur-récepteur vidéo ou un micro-ondes est utilisé. Si vous êtes confronté à des interférences de canal provenant d'un autre équipement, il est recommandé de changer le canal pour se connecter à l'AP. Pour plus d'informations sur les paramètres de l'AP, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni par le fabricant de l'AP.

R2 Comme le module IEEE802.11g fonctionne en mode hybride lorsque le module IEEE802.11b est actif, le débit des données est susceptible d'être ralenti.

Q11 Une connexion LAN sans fil établie se déconnecte au bout de deux ou trois minutes ; elle ne peut ensuite être récupérée.

R1 Ce problème peut être dû à une interférence de canal. Changez le canal de l'AP et tentez de vous connecter à nouveau.

R2 Ce problème peut être dû au fait que l'option 'Utiliser l'authentification réseau IEEE 802.1x' est sélectionnée alors que l'authentification IEEE 802.1x n'est pas disponible.

Vérifiez les propriétés de l'AP dans les paramètres du réseau sans fil. Si l'option 'Utiliser l'authentification réseau IEEE 802.1x' est sélectionnée, désélectionnez-la dans l'onglet Authentification.

Pour obtenir des informations détaillées sur le serveur d'authentification, consultez votre administrateur de réseau.

R3 Si l'AP est configuré sur 'Utiliser l'authentification réseau (clé partagée)'

Si l'AP est configuré sur le mode d'authentification partagée, tous les ordinateurs connectés doivent être configurés comme suit :

- Sous Windows XP, sélectionnez l'authentification réseau (mode partagé), dans les paramètres du réseau sans fil.

Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration> Réseau et Connexions Internet > Connexions réseau**, cliquez avec le bouton droit sur l'icône Connexion au réseau sans fil puis sélectionnez **Afficher les réseaux sans fil disponibles**.

Sélectionnez **Modifier les paramètres avancés** dans le menu gauche, sélectionnez un AP dans la fenêtre Réseaux favoris de l'onglet Configuration réseaux sans fil et cliquez sur le bouton Propriétés. Sélectionnez le mode Partagée dans le champ Authentification réseau de l'onglet Association puis cliquez sur le bouton OK.

Si la fenêtre Réseaux favoris de l'onglet Configuration réseaux sans fil est vide, cliquez sur Afficher les réseaux sans fil, sélectionnez un AP sur lequel se connecter et sélectionnez le mode Partagée dans le champ Authentification réseau de l'onglet Informations de connexion comme décrit ci-dessus.

Pour plus d'informations détaillées sur les procédures d'authentification réseau, consultez votre administrateur d'AP (Point d'accès).

Q12 Une fois PROSet installé, le "protocole AEGIS (IEEE 802.1x) v2.2.1.0" apparaît dans la fenêtre [Propriétés de connexion de zone locale].

R Le protocole AEGIS est un protocole d'authentification de sécurité mis en place automatiquement à l'installation de PROSet et qui n'affecte pas le fonctionnement d'autres programmes.

Q13 J’ai éteint le LAN sans fil à l’aide du bouton d’arrêt du PROSet, mais le voyant de fonctionnement du LAN sans fil est toujours allumé.

R C’est normal. Le bouton d’arrêt du LAN sans fil sur le PROSet n’éteint que le logiciel LAN sans fil et pas le matériel.

Q14 Après avoir installé le PROSet, je n’arrive pas à gérer le réseau sans fil sous Windows.

R Cliquez sur "Utiliser un client Microsoft" dans le menu Outils du programme PROSet afin de gérer un réseau sans fil sous Windows.
Pour gérer un réseau sans fil dans le programme PROSet, cliquez sur "Utiliser Inter PROSet/Sans fil" dans le menu Outils du programme PROSet.

A propos des jeux et programmes

Q1 Le jeu 3D ne s'exécute pas ou certaines fonctions sont indisponibles.

R Basculez le paramètre graphique du jeu sur '2D' ou 'Software Renderer' puis relancez le programme.

Q2 J'ai lancé un jeu juste après l'avoir installé, mais celui-ci ne s'exécute pas.

R Ce type de défaillance peut survenir si le jeu n'est pas compatible avec Windows XP. Relancez le jeu et il s'exécutera correctement.

Q3 La combinaison de touches <Fn+F4/> ne fonctionne pas.

R Lors de l'affichage vidéo de VCD ou MPEG ou lorsque l'affichage est en mode écran double, vous ne pouvez pas alterner les périphériques d'affichage. L'installation du programme NetWare Client 32 désactive également la fonction de la combinaison **<Fn+F4/>**.

Q4 Le fait d'appuyer sur les touches <Fn>+<F4/>, tout en jouant à un jeu, ne donne aucun résultat ou l'écran ne s'affiche pas correctement.

R Certains jeux et programmes 3D changent les commandes du périphérique d'affichage. C'est pourquoi, si vous appuyez sur les touches **<Fn>+<F4/>**, il se peut que le programme se termine ou affiche un écran anormal.

Appuyez sur les touches **<Fn>+<F4/>** avant de lancer un programme, mais pas pendant son exécution**.**

Q5 La vitesse de fonctionnement du jeu est insuffisante ou trop élevée.

R Modifiez le réglage de l'option de gestion d'alimentation de façon qu'il soit 'Toujours actif'.
(Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Performances et maintenance > Options d'alimentation > Modes de gestion de l'alimentation puis sélectionnez l'option 'Toujours actif'.)

Q6 Une partie de l'image du jeu n'est pas affichée ou apparaît en noir.

R Ceci peut se produire lors de l'exécution d'un jeu conçu pour DirectX 8.1, comme NHL 2003, MVP Baseball 2003, etc.

Q7 L’écran de jeu s’affiche en petit.

R [nVidia Graphics]

Ceci peut se produire lorsque les paramètres d’affichage sont réglés sur le mode zoom arrière (« Sortie centrée »). Modifiez les réglages comme suit pour faire passer l’écran de jeu en écran LCD.

1. Cliquez avec le bouton droit sur le bureau et sélectionnez **Propriétés** dans le menu contextuel.
2. Dans la fenêtre [Propriétés d’affichage], sélectionnez**l’onglet Paramètres > Avancés> GeForce Go xxxx.**
3. Dans le champ **Paramètres de l’Ecran plat numérique**, sélectionnez **Mise à l’échelle de l’affichage** et cliquez sur le bouton **Appliquer**.

[Intel Graphics]

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le Bureau et sélectionnez **Propriétés** dans le menu contextuel.
2. Dans la fenêtre [Propriétés de l’affichage], sélectionnez l'onglet **Paramètres > Avancé> Intel Graphics Media Accelerator Driver pour l'onglet Portable**.
3. Sélectionnez le menu **Ecran** et cliquez sur **Notebook** dans le champ **Affichage simple**.
4. Sélectionnez le menu **Configuration de l’affichage**, cliquez sur **Plein écran** dans le champ **Affichage étendu** et cliquez sur le bouton **Appliquer**.

Q8 L’écran d’affichage de jeu se bloque et redémarre souvent.

R [nVidia Graphics]

Cela est susceptible de se produire lorsque le PowerMizer est configuré sur **« Economie d’énergie maximum »** ou **« Equilibré »**.

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le Bureau et sélectionnez **Propriétés** dans le menu contextuel.
2. Dans la fenêtre [Propriétés de l’affichage], sélectionnez l’onglet **Paramètres** > **Avancé> onglet GeForce Go xxxx**.
3. Sélectionnez l’élément **PowerMizer**, réglez le niveau d’alimentation secteur et le niveau de batterie sur **Performances maximales** puis cliquez sur le bouton **Appliquer**.

[Intel Graphics]

Ceci peut se produire lorsque l’option **« Technologie graphique fréquence double Intel »** est activée.

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le Bureau et sélectionnez **Propriétés** dans le menu contextuel.

2. Dans la fenêtre [Propriétés de l'affichage], sélectionnez l'onglet **Paramètres > Avancé> Intel Graphics Media Accelerator Driver pour l'onglet Portable**.
3. Sélectionnez l'élément **Propriétés graphiques**, sélectionnez **« Affichage simple »**et réglez l'affichage courant sur **« Notebook »**.
4. Cliquez sur le menu **Paramètres d'affichage** et sur **« Paramètres d'alimentation »**.
5. Désélectionnez **« Technologie graphique fréquence double Intel »** puis cliquez sur le bouton **Appliquer**.

Q9 L'image n'est pas affichée correctement pour certains jeux.

R Certains jeux tels que « Harry Potter et la Pierre Philosophale », « Harry Potter et la Chambre des Secrets », etc. peuvent ne pas afficher l'image correctement lorsque la résolution d'écran est réglée sur 1024 x 768 et la couleur sur 32 bits.

Pour ces jeux, réglez la résolution d'écran sur 1024 x 768 et la qualité de couleur sur 16 bits.

Q10 L'affichage du jeu n'est pas correct sur l'écran.

R Pour les jeux en 3D, les données de texture pour le périphérique d'affichage sont enregistrées sur la mémoire système. Si la mémoire système est insuffisante, les données sont enregistrées sur le disque dur et transmises à la mémoire au besoin. Cette opération peut stopper temporairement l'affichage de l'image à l'écran. Dans ce cas, diminuez les réglages de résolution du jeu ou de l'écran. (Pour Delta Force : Black Hawk Down, Medal of Honor, Battle Field 1942, etc.)

Centre de sécurité

Q1 Pour modifier les paramètres d'affichage des fenêtres pop-up sur Internet.

Dans l'environnement Windows XP SP2, vous pouvez décider si les fenêtres pop-up doivent apparaître lorsque vous êtes connecté à Internet, pour le confort et la sécurité des utilisateurs.

R1 Pour afficher la plupart des fenêtres pop-up sur Internet:

1. Cliquez sur Options Internet sous Démarrer > Panneau de configuration > Security Center (Centre de sécurité) > Manage security settings for (Gestion des paramètres de sécurité pour).
2. Dans l'onglet Privacy (Confidentialité) des propriétés Internet, désélectionnez Block pop-ups (Bloquer les fenêtres pop-up).

R2 Pour n'afficher que les fenêtres pop-up du site en cours en cas de connexion à Internet :

Placez le curseur sur la zone de notification située en bas de la barre d'adresse Internet et cliquez avec le bouton droit de la souris pour afficher le menu contextuel, dans lequel vous pouvez sélectionner Temporarily Allow Pop-ups (Autoriser temporairement les fenêtres pop-up) ou Always Allow Pop-ups from This Site (Toujours autoriser les fenêtres pop-up de ce site).

R3 Pour afficher les fenêtres pop-up d'un site donné.

1. Cliquez sur Options Internet sous Démarrer > Panneau de configuration > Security Center (Centre de sécurité) > Manage security settings for (Gestion des paramètres de sécurité pour).
2. Dans l'onglet Privacy (Confidentialité) des propriétés Internet, cliquez sur Settings (Paramètres) dans Block pop-ups (Bloquer les fenêtres pop-up).
3. Entrez une URL pour laquelle vous souhaitez autoriser les fenêtres pop-up dans l'adresse du site Web, puis cliquez sur Add (Ajouter).
4. Vous verrez que l'adresse entrée a été ajoutée à la liste des sites autorisés. Lors de votre prochaine connexion au site Web, vous verrez apparaître les fenêtres pop-up.

   Si vous devez à nouveau bloquer un site autorisé, sélectionnez l'adresse concernée dans la liste Allowed Sites (Sites autorisés) et cliquez sur Remove (Retirer).

Q2 Lorsque vous vous connectez à un site Web, vous voyez apparaître le message, "To help protect your security, Internet Explorer stopped this site from installing an ActiveX control on your computer" (Pour votre sécurité, Internet Explorer a empêché ce site d'installer un contrôle ActiveX sur votre ordinateur) ou "This site might require the following ActiveX control" (Il est possible que ce site requière le contrôle ActiveX suivant) sous la barre d'adresse.

R Pour des raisons de sécurité, Windows XP SP2 empêche l'installation des contrôles ActiveX non signés lorsque vous êtes connecté à certains sites. Sur certains sites, lorsqu'aucun contrôle ActiveX n'est installé, les applications peuvent ne pas démarrer ou ne pas s'afficher correctement.

Dans ce cas, pour installer les contrôles ActiveX, cliquez avec le bouton droit de la souris dans la zone de notification pour afficher le menu contextuel dans lequel vous pouvez choisir d'installer le contrôle ActiveX.

Q3 Lorsque vous voyez apparaître une icône Alerte de sécurité Windows ( ) dans la partie droite de la barre des tâches.

Lorsque la fonctionnalité Security Center (Centre de sécurité est installée), Windows XP SP2 vérifie le pare-feu, la configuration des mises à jour automatiques ainsi que l'installation des programmes antivirus afin d'afficher une icône Alerte de sécurité Windows dans la partie droite de la barre des tâches lorsqu'il estime que l'ordinateur est vulnérable aux attaques venant d'Internet. Dans ce cas, vérifiez les points suivants afin d'installer les composants requis.

R1 Configurez le pare-feu de Windows.

Lorsque vous configurez le pare-feu de Windows, vous êtes protégé contre tout accès non autorisé provenant d'Internet ou du réseau.

1. Cliquez sur Windows Firewall (Pare-feu Windows) sous Démarrer > Panneau de configuration > Security Center (Centre de sécurité) > Manage security settings for (Gestion des paramètres de sécurité pour).
2. Dans l'onglet General (Généralités) de Windows Firewall (Pare-feu Windows), sélectionnez ON (Activé) (recommandé).
3. Si vous souhaitez permettre à un programme ou à un service donné d'accéder à votre ordinateur à l'aide du pare-feu, sélectionnez et cochez le programme ou le service concerné dans l'onglet Exceptions du pare-feu. Si vous souhaitez ajouter un programme aux programmes et services, cliquez sur Add Program (Ajouter un programme) et sélectionnez-le.

R2 Configurez les mises à jour automatiques de Windows.

Cette fonction permet de télécharger et d'installer automatiquement des mises à jour critiques par le biais d'Internet afin que votre ordinateur reste à jour.

1. Cliquez sur Automatic Updates (Mises à jour automatiques) sous Démarrer > Panneau de configuration > Security Center (Centre de sécurité) > Manage security settings for (Gestion des paramètres de sécurité pour).
2. Dans l'onglet General (Généralités) de la fenêtre Automatic Updates (Mises à jour automatiques), sélectionnez Automatic (Automatique) (recommandé).

R3 Gardez votre ordinateur à jour avec les dernières mises à jour antivirus. (ex. : Norton Antivirus)

Même si vous avez ajouté Norton AntiVirus sur votre ordinateur, Windows ne reconnaît pas le programme jusqu'à ce que vous configuriez les paramètres ad hoc, de manière à afficher une icône Alerte de sécurité Windows.

Lorsque vous utilisez ou installez Norton AntiVirus pour la première fois, suivez la procédure de l'assistant d'enregistrement pour configurer les paramètres d'enregistrement.

Pour protéger votre ordinateur contre les attaques de virus grâce aux dernières mises à jour, cliquez sur Options pour afficher la fenêtre Options de Norton Antivirus. Dans le menu situé à gauche de la fenêtre, cochez Run Automatic Protection (Protection automatique) pour sélectionner une protection automatique et Run LiveUpdate pour sélectionner la mise à jour automatique.

R4 Deux programmes antivirus tournant sur un même ordinateur peuvent être une source de conflits système. Désinstallez l'un des deux du système.

R5 Si Windows ne reconnaît pas l'existence d'un programme antivirus même après l'installation de celui-ci, votre ordinateur pourrait être vulnérable aux attaques venant d'Internet. Nous vous conseillons d'installer un programme antivirus que votre ordinateur peut identifier.

Vérifiez les programmes suivants, que Windows peut détecter, et sélectionnez-en un dans la liste.

Liste de programmes antivirus que Windows peut détecter :

- Symantec Norton Anti-Virus
- NetworkAssociates (McAfee)
- TrendMicro
- ComputerAssociates
- Panda
- Kaspersky
- Ahnlabs (AhnLab)

Cette liste peut changer. Visitez le site Web Microsoft (www.microsoft.com) régulièrement afin de consulter la toute dernière liste.

Autres

Q1 Une capacité mémoire de 4 Go n'est pas reconnue proprement par Windows.

R Windows XP SP2 ne peut pas afficher de capacite de memoire superieure a 4 Go pour des raisons de licence et de compatibilite de pilotes. Meme si les informations systeme indiquent 3 Go de memoire, la capacite de memoire systeme est de 4 Go et est normale.

Utilisation de Magic Doctor

Magic Doctor est un logiciel de dépannage fourni par Samsung Computers. L'utilisateur peut diagnostiquer les problèmes du système en un seul clic ou sélectionner les éléments à diagnostiquer.

1. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Samsung > Magic Doctor > Magic Doctor.**
2. Cliquez sur une icône en haut de l'écran.

Magic Doctor
Magic Doctor
Diagnostic OneClick
Diagnostic utilisateur
Restauration système
MAGIC Doctor
Samsung MAGIC Doctor offre aux utilisateurs une interface simple d'emploi pour diagnostiquer le système, détecter des problèmes matériel et les résoudre.

   - **Diagnostic OneClick**: Vous pouvez diagnostiquer en un seul clic les problèmes concernant les connexions et le fonctionnement du système.
   - **Diagnostic utilisateur** : Vous pouvez sélectionner les éléments diagnostiqués nécessaires et diagnostiquer les problèmes du système.
   - **Restauration système** : Lance la fonction Restauration du système de Windows XP. (p149)

3. Lorsque le diagnostic du système est terminé, le résultat s'affiche à l'écran.

   Si des problèmes sont détectés, cliquez sur le bouton **Dépanner** pour les résoudre. Magic Doctor lance alors les corrections nécessaires.

Restauration du système

Cette description concerne uniquement les modèles fonctionnant sous Windows XP.

La fonction Restauration du système vous permet de restaurer tous les paramètres de votre ordinateur, à partir d'une version antérieure (appelée point de restauration), en cas de problème. La fonction Restauration du système est fournie par Windows XP pour résoudre différents problèmes, sans avoir à réinstaller entièrement Windows XP.

Vous pouvez utiliser la fonction Restauration du système dans les cas suivants.

- Les fichiers systèmes ont été supprimés ou endommagés par erreur.
- Le système n'est pas stable ou un problème a eu lieu dans le pilote d'un périphérique.
- Un problème a eu lieu après avoir modifié des fichiers système, notamment le registre.
- Un problème a eu lieu après l'installation d'un nouveau programme.

Création d'un point de restauration

Les points de restauration sont créés à un moment déterminé et lorsqu'un événement spécifique se produit, notamment en cas d'installation d'un programme ou d'un pilote. Vous pouvez également choisir de créer vos propres points de restauration.

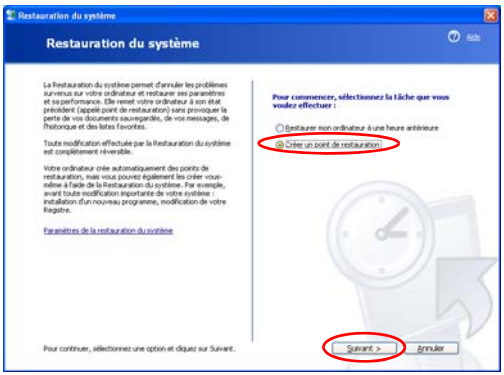
Le disque dur doit contenir plus de 200 Mo d'espace libre. Si l'espace libre est insuffisant, un point de restauration sauvegardé sera peut-être supprimé.

Il est recommandé de créer un point de restauration lorsque vous achetez un nouvel ordinateur et avant d'installer de nouveaux programmes ou pilotes de périphérique. Avant de créer un point de restauration, vérifiez que l'ordinateur fonctionne correctement.

La procédure de création d'un point de restauration est décrite ci-dessous.

1. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Outils système > Restauration du système**.

2. Sélectionnez “Créer un point de restauration”, puis cliquez sur **Suivant**.


Restauration du système
Restauration du système
Aide
La Restauration du système permet d'annuler les problèmes survenus sur votre ordinateur et restaurer ses paramètres et sa performance. Elle remet votre ordinateur à son état précédent (appelé point de restauration) sans provoquer la perte de vos documents sauvegardés, de vos messages, de l'historique et des listes favorites.
Toute modification effectuée par la Restauration du système est complètement réversible.
Votre ordinateur crée automatiquement des points de restauration, mais vous pouvez également les créer vous-même à l'aide de la Restauration du système. Par exemple, avant toute modification importante de votre système : installation d'un nouveau programme, modification de votre Registre.
Paramètres de la restauration du système
Pour continuer, sélectionnez une option et cliquez sur Suivant.
Pour commencer, sélectionnez la tâche que vous voulez effectuer :
Restaurer mon ordinateur à une heure antérieure
Créer un point de restauration
Suivant >
Annuler

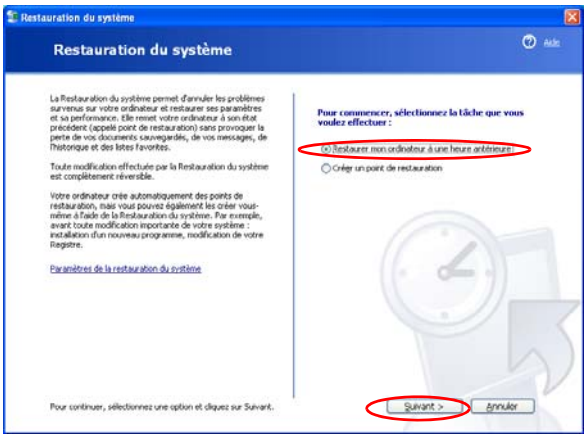
Etant donné que les changements effectués après le point de récupération pourraient ne pas être conservés, sauvegardez tous les fichiers nécessaires à un autre emplacement avant d'effectuer une récupération du système.

3. Dans la zone de description du point de restauration, saisissez un nom pour l’identifier, puis cliquez sur **Créer**. Le point de restauration a été créé.

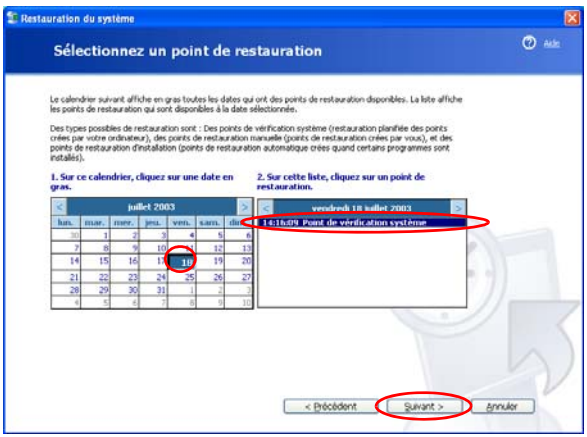
Revenir à un point de restauration antérieur

La procédure pour ramener votre ordinateur à un point de restauration antérieur, en cas de problème, est décrite ci-dessous.

1. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Outils système > Restauration du système**.
2. Sélectionnez “Restaurer mon ordinateur à partir d’une version antérieure”, puis cliquez sur **Suivant**.


Restauration du système
Restauration du système
Aide
La Restauration du système permet d'annuler les problèmes survenus sur votre ordinateur et restaurer ses paramètres et sa performance. Elle remet votre ordinateur à son état précédent (appelé point de restauration) sans provoquer la perte de vos documents sauvegardés, de vos messages, de l'historique et des listes favorites.
Toute modification effectuée par la Restauration du système est complètement réversible.
Votre ordinateur crée automatiquement des points de restauration, mais vous pouvez également les créer vous-même à l'aide de la Restauration du système. Par exemple, avant toute modification importante de votre système : installation d'un nouveau programme, modification de votre Registre.
Paramètres de la restauration du système
Pour continuer, sélectionnez une option et cliquez sur Suivant.
Pour commencer, sélectionnez la tâche que vous voulez effectuer :
Restaurer mon ordinateur à une heure antérieure
Créer un point de restauration
Suivant >
Annuler

3. Sélectionnez la date de restauration souhaitée dans le calendrier et le point de restauration souhaité dans la liste, puis cliquez sur **Suivant**.


Restauration du système
Sélectionnez un point de restauration
Aide
Le calendrier suivant affiche en gras toutes les dates qui ont des points de restauration disponibles. La liste affiche les points de restauration qui sont disponibles à la date sélectionnée.
Des types possibles de restauration sont : Des points de vérification système (restauration planifiée des points créés par votre ordinateur), des points de restauration manuelle (points de restauration créés par vous), et des points de restauration d'installation (points de restauration automatique créés quand certains programmes sont installés).
1. Sur ce calendrier, cliquez sur une date en gras.
2. Sur cette liste, cliquez sur un point de restauration.
juillet 2003
lun. mar. mer. jeu. ven. sam. dim.
vendredi 18 juillet 2003
14:16:09 Point de vérification système
< Précédent
Suivant >
Annuler

La date du point de restauration s'affiche en gras.

4. Confirmez la sélection, puis cliquez sur **Suivant**. La fonction de restauration arrête Windows et lance le processus de restauration.
5. Une fois la restauration terminée, Windows redémarre. Dans la boîte de dialogue [Restauration du système terminée], cliquez sur **OK**. Votre ordinateur a été restauré à partir du point de restauration sélectionné.

Annulation de la dernière restauration

La procédure d'annulation de la dernière restauration est décrite ci-dessous.

1. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Outils système > Restauration du système**.
2. Sélectionnez "Annuler ma dernière restauration", puis cliquez sur **Suivant**.
3. Confirmez les données de restauration à annuler, puis cliquez sur **Suivant**. La fonction de restauration arrête Windows et lance le processus d'annulation.
4. Une fois l'annulation terminée, Windows redémarre. Dans la boîte de dialogue [Annulation de la dernière restauration terminée], cliquez sur **OK**. Votre ordinateur a été restauré à partir du point antérieur à la dernière restauration.

Réinstallation du logiciel

Si vous avez réinstallé le système d'exploitation Windows ou si le système et le programme ne fonctionnent pas correctement, vous pouvez réinstaller le pilote et le programme en utilisant le support logiciel système.

Cet ordinateur est optimisé pour Microsoft Windows XP, c’est pourquoi des pilotes pour d’autres systèmes d’exploitation ne sont pas compris dans le System Software Media.

Exécution du support logiciel système

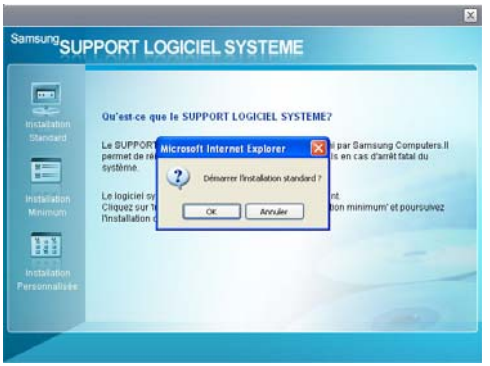
Insérez le support logiciel système dans le lecteur de CD-ROM. L'écran initial s'affiche automatiquement.

Samsung
SUPPORT LOGICIEL SYSTEME
Installation Standard
Installation Minimum
Installation Personnalisée
Qu'est-ce que le SUPPORT LOGICIEL SYSTEME?
Le SUPPORT LOGICIEL SYSTEME est un CD/DVD fourni par Samsung Computers.Il permet de réinstaller facilement les pilotes et les logiciels en cas d'arrêt fatal du système.
Le logiciel système requis n'est pas installé correctement.
Cliquez sur 'Installation standard' (conseillé) ou 'Installation minimum' et poursuivez l'installation du logiciel.

- **Installation standard** : Cette option affiche une liste de pilotes ou de programmes qui ne sont pas actuellement installés sur votre ordinateur à partir du support logiciel système fourni. Tous les composants requis sont installés avec les paramètres par défaut du fabricant.
- **Installation minimum** : Cette option affiche les composants (pilotes, programmes Windows, etc.) qui, s'ils ne sont pas installés, peuvent entraver le bon fonctionnement du système. Vous pouvez n’installer que les composants requis.
- **Installation personnalisée** : Vous pouvez personnaliser l’installation des pilotes et programmes.

Installation des pilotes et programmes

1. Cliquez sur **Installation standard** dans la fenêtre principale du support logiciel système.
   (L'installation standard est recommandée)
2. Les pilotes et programmes à installer sont recherchés sur le système et s'affichent.
3. Cliquez sur **OK**. Les pilotes et programmes sont automatiquement installés comme paramètres par défaut du fabricant.



4. Lorsque vous avez terminé, redémarrez le système.

Réinstallation de Windows XP

Si Windows XP ne fonctionne pas correctement à cause d'une erreur dans le système ou si vous avez remplacé le disque dur, vous pouvez réinstaller Windows XP en utilisant le CD de restauration du système.

Ces descriptions sont les procédures d'installation pour la France. Pour obtenir les procédures d'utilisation pour la Suisse, Voir la section “Réinstallation de Windows” , à la page 160.

Le CD de restauration du système vous permet uniquement de réinstaller Windows XP. Pour restaurer le système selon son état à la livraison, réinstallez les pilotes de périphériques et les programmes à l'aide du support logiciel système après avoir réinstallé Windows XP avec le CD de restauration du système.

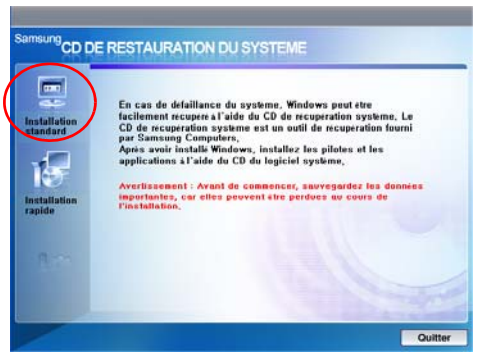
La réinstallation de Windows peut effacer les données du disque dur telles que des fichiers, des programmes, etc. Pour minimiser les pertes de données, pensez toujours à sauvegarder vos données. Samsung Electronics ne saurait être tenu pour responsable en cas de perte de données, reportez-vous à votre garantie pour en savoir plus.

Lorsque vous avez défini un mot de passe de démarrage
Vous êtes invité à entrer votre mot de passe de démarrage après avoir redémarré le système au cours de l’installation de Windows. Entrez le mot de passe pour pouvoir poursuivre.

Réinstallation de Windows

Expliquer pourquoi l'option Installation standard est la valeur par défaut.

1. Insérez le CD de restauration du système dans le lecteur de CD-ROM.
2. Dans l'écran initial, cliquez sur **Installation standard**.


Samsung
CD DE RESTAURATION DU SYSTEME
Installation standard
Installation rapide
En cas de défaillance du système, Windows peut être facilement récupéré à l'aide du CD de récupération système. Le CD de récupération système est un outil de récupération fourni par Samsung Computers.
Après avoir installé Windows, installez les pilotes et les applications à l'aide du CD du logiciel système.
Avertissement : Avant de commencer, sauvegardez les données importantes, car elles peuvent être perdues au cours de l'installation.
Quitter

- **Installation standard** : Vous pouvez modifier les paramètres des partitions, du dossier d'installation, etc. pendant l'installation de Windows. Toutefois, si vous réinstallez Windows, vous risquez de supprimer les données contenues sur votre disque dur, tels que les fichiers, les programmes, etc. Pour limiter les dommages dus à une perte de données, n'oubliez pas de toujours sauvegarder vos données.
- **Installation rapide** : Cette option réinstalle Windows sans affecter les données utilisateur et la configuration du système. Les données utilisateur des dossiers Windows déjà existants peuvent être préservées lorsque les dossiers sont écrasés.

3. La description de l'installation standard s'affiche. Cliquez sur **Oui**.
   L'installation commence et le système redémarre après quelques instants.

Lorsque l'option Installation rapide est sélectionnée,

la configuration passe à l'étape 3 avant d'installer Windows automatiquement. L'installation rapide écrase la version de Windows existante de manière à ce qu'il ne soit pas nécessaire de réinstaller les pilotes ou applications.

4. Une fois que le système a redémarré, le message "Appuyez sur une touche pour démarrer à partir du CD" s'affiche. N'appuyez sur aucune touche. Après quelques instants, l'écran de configuration de la partition s'affiche.
   Pour conserver la partition, appuyez sur **<Entrée>**.

Qu'est-ce que la configuration de la partition ?
La configuration de la partition est une fonction qui divise le disque dur en un ou plusieurs segments. Remarque : la modification de la partition supprime toutes les données du disque dur.

5. Sélectionnez le dossier où sera installé le système d'exploitation Windows. Pour supprimer la version antérieure de Windows et installer le dossier actuel, appuyez sur la touche **<L>** du clavier.

Si vous appuyez sur ÉCHAP pour sélectionner un autre dossier d'installation, de nouveaux dossiers Windows sont créés, générant un risque de double amorçage.

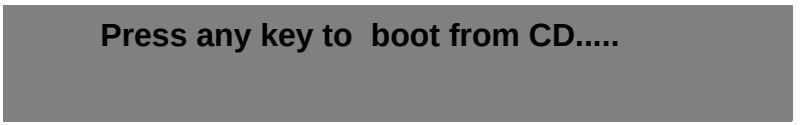
6. Lorsque le processus d'installation a copié les dossiers requis pour l'installation de Windows, redémarrez le système. Le message "Press any key to boot from CD" (Appuyez sur une touche pour démarrer à partir du CD) s'affiche. Il n'est pas nécessaire de saisir quoi que ce soit. Dans un moment, l'écran d'installation de Windows XP apparaîtra pour vous permettre de poursuivre l'installation.
7. Lorsque la fenêtre **Options régionales et linguistiques** s'affiche, cliquez sur **Suivant**.
8. Lorsqu'une fenêtre vous invitant à saisir votre nom et votre organisation apparaît, entrez votre nom et l'organisation, puis cliquez sur **Suivant**.
   Dans Windows XP Professionnel, une autre fenêtre demandant le nom de l'ordinateur et le mot de passe de l'administrateur apparaît.
   Entrez **le nom de l'ordinateur et le mot de passe de l'administrateur**, puis cliquez sur **Suivant**.
9. Lorsque la fenêtre **Réglage de la date et de l'heure** s'affiche, cliquez sur **Suivant**. L'installation se poursuit.
10. Lorsque le système redémarre et affiche à nouveau le message vous invitant à appuyer sur une touche pour démarrer à partir du CD, n'appuyez sur aucune touche.

Lorsque vous voyez apparaître le bureau de Windows, cela signifie que le processus d'installation est terminé. Retirez le CD de restauration du système et installez **les pilotes de périphériques et applications** à partir du support logiciel système.

Si vous ne pouvez pas lancer Windows

Si vous ne pouvez pas lancer Windows, vous devez démarrer le système à l'aide du CD de restauration du système et réinstaller Windows. Si vous démarrez le système à partir du CD de restauration du système, vous pouvez installer Windows uniquement avec l'option d'installation personnalisée. Vous ne pouvez pas utiliser l'option d'installation standard.

1. Insérez le CD de restauration du système dans le lecteur de CD-ROM et démarrez l'ordinateur.
2. Si le message suivant s'affiche à l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche du clavier.



Ce message apparaît uniquement si la priorité d'amorçage est affectée au lecteur CD. Si ce message n'apparaît pas, configurez le lecteur de CD comme premier périphérique d'amorçage en vous référant à "Voir la section "Modification de la priorité d'amorçage" , à la page 99.

3. N'appuyez sur aucune touche à ce stade. Au bout d'un moment, l'écran de configuration des partitions apparaît :
   Pour ne pas modifier la partition, appuyez sur **<Entrée>**.
4. Sélectionnez le système de fichiers souhaité (format).
   Pour conserver le système de fichiers actuel, appuyez sur **<Entrée>**.
5. Sélectionnez le dossier où installer le système d'exploitation de Windows.
   Pour supprimer la version antérieure de Windows et effectuer l'installation dans le dossier en cours, appuyez sur la touche **<L>** du clavier.
6. Lorsque le processus d'installation a copié les dossiers requis pour l'installation de Windows, redémarrez le système. Le message "Press any key to boot from CD" (Appuyez sur une touche pour démarrer à partir du CD) s'affiche. Il n'est pas nécessaire de saisir quoi que ce soit. Dans un moment, l'écran d'installation de Windows XP apparaîtra pour vous permettre de poursuivre l'installation.
7. Suivez les instructions de l'assistant d'installation de Windows XP pour poursuivre l'installation.

8. Une fois l'installation terminée, l'ordinateur redémarre.
   Lorsque le système a redémarré, le message vous invitant à appuyer sur une touche pour démarrer à partir du CD apparaît. Ignorez ce message.

Le système démarre et le bureau Windows apparaît, ainsi que l'écran d'enregistrement de Windows. Enregistrez Windows en suivant les instructions afin de terminer l'installation de Windows. Retirez le CD de restauration du système et installez les **pilotes de périphérique** ainsi que les **programmes d'application** à l'aide de l'option **Installation standard** du support logiciel système.

Réinstallation de Windows

Lorsque Windows ne fonctionne pas correctement en raison d'une erreur sur le disque dur, vous pouvez facilement le réinstaller en utilisant le support de solution de récupération de Samsung.

Ces descriptions sont les procédures d'installation pour la Suisse. Pour obtenir les procédures d'utilisation pour la France, Voir la section “Réinstallation de Windows XP” , à la page 155.

Veuillez effectuer une copie de sauvegarde de votre disque dur.

La solution de récupération de Samsung formate votre disque dur avant d'installer Windows. N'oubliez donc pas d'effectuer une copie de sauvegarde de vos données importantes sur un dispositif de stockage externe avant la réinstallation.

Si vous utilisez un disque dur partitionné :

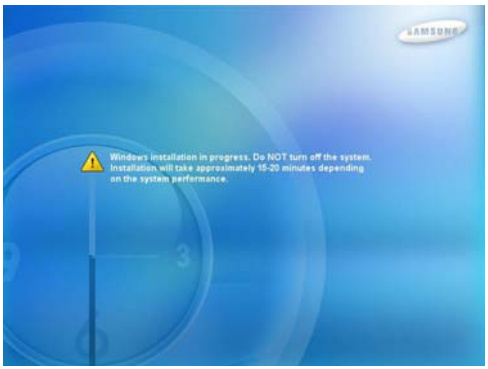
Si l'espace disque libre est insuffisant pour installer Windows (un peu moins de 5 Go), Windows ne peut pas être installé.

1. Insérez le support de solution de récupération de Samsung dans le lecteur de DVD-ROM et redémarrez votre ordinateur.
2. Lorsque le message **Press any key to boot from DVD. . .** s'affiche, appuyez sur n'importe quelle touche du clavier.

   Après un instant, l'écran de démarrage de la solution de récupération de Samsung s'affiche.
3. Lisez les instructions sur l'écran de démarrage puis cliquez sur le bouton **Start** pour installer Windows.

Welcome
SAMSUNG Recovery Solution
Samsung Recovery Solution is a Windows clean installation tool.
After Windows installation, applications and drivers should be installed additionally via "System Software CD [or System Software Media]"
Warning
Please backup any important data before running.
All data will be lost after the installation.
If you wish to backup your data, press Cancel now and exit.
Cancel
Start

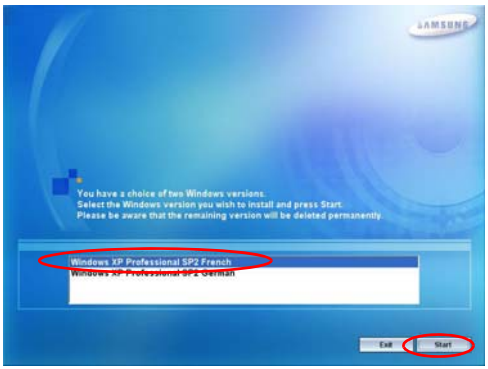
4. L'installation de Windows s'effectue. L'installation prend de 15 à 20 minutes, selon la puissance de l'ordinateur.


Windows installation in progress. Do NOT turn off the system.
Installation will take approximately 15-20 minutes depending
on the system performance.

Si l'écran de choix de la version de Windows (langue) s'affiche à la place de l'écran d'installation de Windows:

L'écran de choix de la version de Windows peut s'afficher si vous avez formaté votre disque dur. Sélectionnez une version de Windows selon les procédures suivantes.

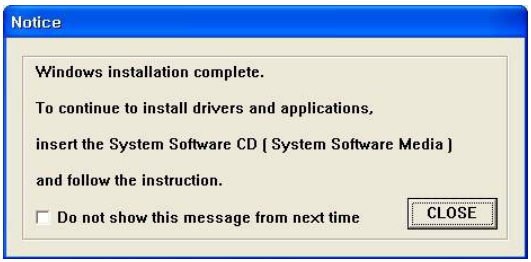
a. Sélectionnez la version de Windows que vous avez utilisée puis cliquez sur le bouton **Start**.


You have a choice of two Windows versions.
Select the Windows version you wish to install and press Start.
Please be aware that the remaining version will be deleted permanently.
Windows XP Professional SP2 French
Exit
Start

b. La fenêtre de confirmation s'affiche. Confirmez la version de Windows choisie puis cliquez sur le bouton **Yes**.

5. Une fois l'installation de Windows terminée, l'ordinateur redémarre automatiquement et l'écran **Notice** de Windows s'affiche.

Insérez le **System Software are CD** dans votre lecteur de DVD-ROM. .


Notice
Windows installation complete.
To continue to install drivers and applications,
insert the System Software CD [System Software Media]
and follow the instruction.
Do not show this message from next time
CLOSE

Après une courte attente, l'écran de démarrage du CD des logiciels système s'affiche.

Les pilotes et applications du CD des logiciels système doivent être installés. Windows ne peut pas être utilisé sans eux.

6. Sélectionnez un menu sur l'écran de **démarrage du CD des logiciels système** puis installez les pilotes et les programmes d'application.
   Une fois l'installation terminée, l'ordinateur redémarre automatiquement et l'écran d'enregistrement de Windows s'affiche.

Pour plus d'informations sur les procédures d'utilisation du **CD du logiciel système**, Voir la section "Réinstallation du logiciel" , à la page 153.

Si le CD des logiciels système se compose de 2 CD
Une fois le premier CD entièrement installé, l'écran d'enregistrement de Windows s'affiche. (Voir étape 7) Installez le deuxième CD après avoir enregistré Windows.

7. Lorsque l'écran de **démarrage de Microsoft Windows** s'affiche, cliquez sur le bouton **Suivant**.

Enregistrez Windows en vous reportant aux descriptions contenues dans la section d'**installation et d'enregistrement de Microsoft Windows** du guide d'installation.

Si le **CD des logiciels système** se compose de deux CD, insérez le deuxième CD d'installation du programme dans le lecteur de DVD-ROM après avoir procédé à l'enregistrement de Windows.

Caractéristiques

Configuration du système

Les caractéristiques du système sont exposées ci-dessous. Les caractéristiques du peuvent varier d'un modèle à l'autre.

Elément	Caractéristiques	Commentaires
CPU	Intel Core ™ processor Duo Intel Core ™ processor Solo	Facultatif
Mémoire cache	2MB	
Mémoire principale	256/512MB / Max 4GB, Memory type : DDR2 SODIMM	Facultatif
Chipset principal	Intel 945PM / 945GM , ICH7M	Facultatif
Disque dur (HDD)	9.5mmH 2.5" HDD 40GB/60GB/80GB/100GB/120GB	Facultatif
Lecteur de CD	CD-ROM, DVD-ROM, RW-Combo, DVD Super Multi	Facultatif
Carte graphique	NVIDIA Geforce Go 7300/7400 (64MB/128MB) Intel 945GM Graphics (DVMT 64MB/128MB)	Facultatif
Son	High Definition Audio Codec AD1986A	
Interface réseau	Modem : V.92 LAN câblé : Broadcom BCM5751M 1G+ASF Broadcom BCM4401E 10/100 LAN sans fil : 802.11ABG Bluetooth 2.0+EDR	Facultatif Facultatif Facultatif Facultatif
Logement pour Carte mémoire	Memory Stick, Memory Stick Pro, Carte mémoire SD Card, MMC et xD Card compatibles	Facultatif
Logement pour carte PC	Compatible avec cartes de types I et II	
Ports	IEEE 1394 (4 broches), USB 2.0 x 3, microphone, Casque (S/PDIF compatible), modem (RJ-11), LAN (RJ-45), moniteur et sortie TV (S-Vidéo), Port série, Jack CC, Verrouillage de sécurité Port, Port Dock de 120 broches	Facultatif
Dimensions (mm)	339.5 x 256.6 x 25.9~32.9	L x P x H
Taille de l'écran LCD	14.1" WXGA(1280 x 800)	
Poids	2.05~2.1Kg	Facultatif
Batterie	Système de batterie intelligent Lithium-Ion : 4 Cellules	
Environnement d'utilisation	Température (stockage) : -5 ~ 40°C (fonctionnement) : 10 ~ 32° C Humidité (stockage) : 5 % ~ 90 % (fonctionnement) : 20% ~ 80%	
Tension de fonctionnement	100 – 240 V CA	
Fréquence	50-60 Hz	
Alimentation de sortie	60/90W	Facultatif
Tension de sortie	19,0 V CC	

Les caractéristiques du système sont soumises à modification sans préavis. Pour obtenir les caractéristiques détaillées du système, reportez-vous au catalogue du produit.
La capacité du disque dur avec la solution de récupération de Samsung sera affichée comme étant inférieure à la capacité spécifiée.

Spécification LAN sans fil (en option)

Connexion réseau sans fil Intel(R) PRO/sans fil 3945ABG

Caractéristiques techniques du produit

Elément		Spécifications détaillées
Spécifications physiques	Dimensions	(largeur X hauteur) 30.0 x 50.95 mm
	Température et humidité d'exploitation	Identiques à celles de l'exploitation du système
		Température : 0°C ~ 70°C Humidité : inférieure à 85 %
Spécification de l'alimentation	Mode veille	70 mW
	Mode de réception	0,95 W
	Mode de transmission	1,4 W
	Alimentation	3.3V
Spécifications du réseau	Compatibilité	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
	Système d'exploitation	Microsoft Windows XP - Pilote Miniport NDIS5
	Protocole d'accès au support	CSMA/CA (évitement de collision) avec accusé de réception
	Sécurité	Confidentialité des données équivalente aux réseaux câblé (WEP) 64 bits /128 bits WPA*, CCX*

* Cet équipement prend en charge la norme de sécurité LAN sans fil Wi-Fi, WPA (Wi-Fi Protected Access) et CCX (Cisco Compatible eXtensions). Pour se connecter à un réseau sans fil utilisant WPA et CCX, des certificats ou PROSet peut être requis en fonction des paramètres réseau. Pour une mise à jour de pilote, visitez le site www.samsung.com et pour des informations sur l'installation de PROSet, reportez-vous à la section "Configuration du réseau sans fil à l'aide du programme d'installation de LAN sans fil." (p 71). Pour plus de détails, contactez votre administrateur réseau.

Spécifications radio

Bande à fréquence radio	2,4 GHz, 5 GHz
Canaux pris en charge	Canaux autorisés par pays.
Périphérique	Emetteur-récepteur
Alimentation de sortie standard	5 mW
Mode de transmission	Mode 11a : OFDM Mode 11b : DSSS Mode 11g : OFDM
Débit (Mbit/s) *	Mode 11a ** : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6 Mode 11b : 11, 5.5, 2 et 1 Mode 11g *** : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6
Type d'antenne	Antenne interne 2 EA (Princip/Aux)

* Il est possible que le taux de transmission diffère du taux de transmission réel.
** Le mode 11a est uniquement pris en charge lorsque vous êtes connecté à un périphérique IEEE 802.11a. (p.ex. un point d'accès prenant en charge IEEE 802.11a).
*** Le mode 11g est pris en charge uniquement lorsque le périphérique est raccordé à un périphérique IEEE802.11g (p. ex. point d'accès compatible IEEE802.11g).

Abréviations

A . . . . . Amperes
AC . . . . . Alternating current
APM . . . . . Advanced Power Management
ATA. . . . . AT attachment (refers to the hard-drive interface in an AT-compatible computer)
ATAPI. . . . . AT attachment packet interface
BBS . . . . . Bulletin board system
BIOS . . . . . Basic input/output system
C . . . . . Centigrade
CD . . . . . Compact disc
CD-ROM . . Compact disc read-only memory
cm . . . . . Centimeters
COM . . . . . Communication (as in communication port)
DC . . . . . Direct current
DPMS . . . . . Display power-management signaling
DRAM. . . . . Dynamic random access memory
DSTN . . . . . Double layer super twist nematic
ECP . . . . . Extended capabilities port
EPP . . . . . Enhanced parallel port
g . . . . . gram
G . . . . . Gravity
GB . . . . . Gigabytes
hr . . . . . hour
Hz . . . . . Hertz
IDE . . . . . Integrated drive electronics
I/O . . . . . Input/output
ISA . . . . . Industry Standard Architecture
KB . . . . . Kilobytes
kg. . . . . Kilograms
LAN. . . . . Local-area network

lb. . . . . . Pounds
LBA . . . . . Logical block addressing
m . . . . . Meters
mA . . . . . Milliampere
mAhr . . . . . Milliampere hour
mm . . . . . millimeter
MPEG . . . . . Motion Picture Experts Group
MPU . . . . . Microprocessor unit
ms . . . . . Millisecond
PDF . . . . . Portable document format
PC . . . . . Personal computer
PCI . . . . . Peripheral component interconnect
PCMCIA . . . Personal Computer Memory Card International Association
POST . . . . . Power-on self-test
PNP . . . . . Plug and play
PS/2 . . . . . Personal System/2
SVGA . . . . . Super video graphics array
TFT . . . . . Thin-film transistor
USB . . . . . Universal serial bus
V . . . . . Volt
VAC . . . . . Voltage alternating current
VCC . . . . . Voltage collector current
VDC . . . . . Voltage direct current
whr . . . . . Watt hour

Glossaire

ACPI

ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) : Configuration avancée et Interface d'alimentation - méthode permettant de décrire les interfaces matérielles en des termes suffisamment abstraits pour permettre la mise en œuvre de matériel innovant et souple et à la fois suffisamment concrets pour permettre au code du système d'exploitation, livré sous emballage, d'utiliser de telles interfaces matérielles.

Adresse E/S

E/S se réfère à Entrée/Sortie. Se réfère aux périphériques, tels les imprimantes, dont l'adresse est une adresse E/S.

BIOS

BIOS signifie système d'entrées-sorties bas niveau. Le BIOS est un logiciel (souvent appelé micrologiciel) qui est indépendant de tout système d'exploitation. Il permet à l'ordinateur de communiquer avec l'écran, le clavier et d'autres périphériques sans utiliser les programmes du disque dur. Le BIOS de votre ordinateur est un "flash BIOS", c'est-à-dire qu'il a été enregistré sur une puce de mémoire flash qui peut être mise à jour si nécessaire.

Boot

Pour démarrer votre ordinateur. Un réamorçage à froid provoque une réinitialisation complète de l'ordinateur et lance tous les auto-tests de votre ordinateur. Un réamorçage à chaud nettoie uniquement la mémoire de l'ordinateur.

CardBus

La technologie CardBus permet à l'ordinateur d'utiliser des cartes PC 32 bits. Le matériel de l'ordinateur et le système d'exploitation Windows permettent de prendre en charge les cartes 32 bits. La tension des cartes 32 bits (3,3 volts) est inférieure à celle des cartes 16 bits (5 volts). Les cartes 32 bits peuvent transmettent plus de données en une fois que les cartes 16 bits, augmentant ainsi leur rapidité.

Carte PC

Carte PC signifie carte d'ordinateur personnel. L'association internationale des cartes de mémoire d'ordinateur personnel (PCMCIA) définit les normes à utiliser pour développer toutes les cartes PC. Les cartes PC incluent : les modems, les cartes Ethernet, les cartes SCSI, les cartes ATA et les cartes de mémoire.

Disque
Support utilisé par l'ordinateur pour stocker et récupérer des informations. Le terme *disque* peut englober les disquettes, disque durs et disques RAM (mémoire vive).

Disque Boot (disque de réamorçage)
Disque qui contient les programmes du système d'exploitation exigés pour démarrer votre ordinateur. Un disque de réamorçage peut être une disquette, un disque dur ou un disque compact.

Disque cache
Support logiciel qui accumule des copies de secteurs de disques récemment utilisés en mémoire vive. Les applications peuvent alors lire ces copies sans passer par le disque. Par conséquent, les performances de l'application sont accrues. Un cache est un tampon permettant de transférer des secteurs de disque dans ou hors la mémoire vive. Les données stockées dans le disque cache sont une copie des données déjà enregistrées sur le disque physique.

Disque compact
Disque compact (CD).

Disque dur
Egalement appelé *disque rigide.* Un disque dur est connecté à l'ordinateur et peut être installé ou retiré. Les données écrites sur le disque dur restent jusqu'à ce qu'elles soient écrasées par réécriture ou corrompues. Le disque dur de votre ordinateur mesure 2 pouces et demie : il a été conçu pour un ordinateur portable. Les disques durs des ordinateurs portables étant plus petits que ceux des ordinateurs de bureau, leur capacité de stockage maximale peut être inférieure à celle des disques durs des ordinateurs de bureau. Néanmoins, en raison de leur taille réduite, les disques absorbent mieux les chocs et les vibrations que les disques plus grands, ce qui est important pour un ordinateur portable.

Disquette
Disque amovible, parfois appelé disque souple ou unité de disquette.

DMA (accès direct à la mémoire)
Méthode de transfert de données à partir d'un dispositif vers la mémoire sans que les données ne transitent par le microprocesseur. L'utilisation du DMA peut accélérer les performances du système.

DPMS
Signal d'affichage de gestion de l'alimentation. Les écrans ou moniteurs qui satisfont à ce signal peuvent être gérés par les fonctions de gestion de l'alimentation de la configuration du système.

E/S

Entrée/Sortie.

Se réfère aux périphériques, tels que les imprimantes, dont l'adresse est une adresse E/S.

Emplacement pour carte PC

L'emplacement pour carte PC est le compartiment de l'ordinateur où se place la carte PC.

IRQ (ligne de demande interrompue)

L'IRQ est une ligne matérielle utilisée par un dispositif pour signaler au microprocesseur que ce dispositif a besoin de l'assistance du microprocesseur. Le nombre d'IRQ est limité par des normes industrielles.

LCD (écran à cristaux liquides)

L'écran LCD de votre ordinateur diffère de l'écran d'affichage du moniteur d'un ordinateur de bureau. De plus en plus de moniteurs utilisent des écrans CRT (tube à rayons cathodiques), qui fonctionnent en dirigeant un faisceau d'électrons à travers des points phosphorescents vers le dos d'un écran. Les points phosphorescents s'illuminent pour faire apparaître l'image. Les LCD utilisent une solution de cristaux liquides entre deux feuilles de matériau polarisant. Le courant électrique qui circule dans le liquide aligne les cristaux de sorte que la lumière puissent les traverser ou pas, créant ainsi une image.

LCD TFT (couche mince de transistors)

Un LCD TFT utilise un circuit de transistors séparé afin de contrôler chaque pixel. Cette technologie fournit la meilleure résolution pour un écran LCD. Un écran LCD TFT est également parfois appelé LCD à matrice active.

Méga-bit

1 048 576 bits ou environ 128 kilo-octets.

Mémoire cache

La mémoire cache est une mémoire rapide, sans état d'attente, disposée entre le microprocesseur et la mémoire principale. La mémoire cache réduit le temps moyen exigé par le microprocesseur pour obtenir les données dont il a besoin à partir de la mémoire principale en stockant les données récemment consultées dans la mémoire cache.

Mémoire CMOS

La mémoire CMOS (semi-conducteur à oxyde métallique) est alimentée par la batterie CMOS. Les paramètres du System Setup et d'autres paramètres sont entretenus dans la mémoire CMOS. Même lorsque vous éteignez votre ordinateur, les informations de la mémoire CMOS sont enregistrées.

Mémoire conventionnelle
Les premiers 640 Ko de la mémoire du système. Les systèmes d'exploitation et les programmes d'application peuvent accéder directement à cette mémoire sans utiliser de logiciel de gestion de mémoire.

Mémoire fantôme
Une zone protégée en écriture de la mémoire RAM qui contient une copie du BIOS. Lors de l'amorçage de l'ordinateur, le BIOS est copié à partir de son emplacement permanent de la mémoire ROM à la mémoire RAM. Le BIOS peut être exécuté plus rapidement dans la mémoire RAM que dans la mémoire ROM. Le BIOS reste dans la mémoire fantôme jusqu'à ce que l'ordinateur soit éteint.

Mo (méga-octet)
1 024 kilo-octets.

Octet
Unité de mesure de base pour la mémoire de l'ordinateur.

Un caractère (comme une lettre de l'alphabet) utilise un octet de mémoire.
La mémoire de l'ordinateur est souvent mesurée en kilo-octets (1 024 octets) ou méga-octets (1 048 576 octets). Chaque octet est constitué de huit bits. Pour plus d'informations sur les octets et les bits, consultez un manuel d'introduction à l'informatique.

Pixel
Un pixel est un point individuel appartenant à un graphique affiché sur votre ordinateur. Les pixels sont si rapprochés les uns des autres qu'ils paraissent connectés. Un écran LCD affiche des milliers ou des millions de pixels.

Plug and Play
Un système d'exploitation "plug and play" configure automatiquement les composants de l'ordinateur pour travailler avec le système. Avec ce type de système d'exploitation, vous n'avez normalement pas besoin d'installer de cavaliers sur les dispositifs ou d'adresses de mémoire ou d'IRQ.

Port COM
COM se réfère à communication. Les ports COM sont les ports série de votre ordinateur.

RAM (mémoire vive)
Mémoire d'un système informatique, y compris la mémoire conventionnelle et étendue. Vous pouvez écrire ou lire à partir de la mémoire vive. Les information stockées dans la mémoire vive (RAM) sont temporaires et sont effacées lorsque le système s'éteint.

Résolution

La résolution est la définition ou la netteté de l'image de votre écran LCD. La résolution se mesure par le nombre de pixels que l'écran de l'ordinateur peut afficher. Par exemple, une résolution de 800x600 signifie que l'écran peut afficher 800 pixels par ligne et 600 pixels par colonne. Plus le nombre de pixels affichés est important, plus la résolution est haute et meilleure est l'image.

ROM (mémoire morte)

Mémoire informatique permanente destinée à une fonction particulière.
Par exemple, les instructions pour démarrer l'ordinateur lors de sa première mise sous tension sont contenues dans cette mémoire ROM.
Vous ne pouvez pas écrire sur la mémoire ROM. (la mémoire ROM est différente de la mémoire RAM).

Secteur

Egalement connu sous le nom de *secteur de disque*.
Portion de piste numérotée et pouvant contenir un nombre spécifique de caractères (généralement 512 Ko).

Système d'exploitation

Programme qui commande les opérations de l'ordinateur, y compris les opérations E/S. Certains programmes d'application et utilisateurs peuvent avoir recours à l'assistance du système d'exploitation. L'utilisateur peut demander l'assistance du système d'exploitation pour copier des fichiers ou formater un disque. Un programme d'application peut utiliser le système d'exploitation pour obtenir une entrée du clavier, pour écrire des données dans un fichier ou sur un écran.

Taux de rafraîchissement

Le taux de rafraîchissement est le taux auquel l'image de l'écran LCD est réécrite sur l'écran. Un taux de rafraîchissement rapide permet d'éviter que l'image ne clignote.

Transformateur CA

Le transformateur CA (courant alternatif) régule le courant partant de la prise murale pour arriver dans votre ordinateur. Le courant à la prise est un courant alternatif qui doit être converti par le transformateur en CC (courant continu) pour pouvoir servir d'alimentation à votre ordinateur.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

[U.K / AUSTRALIA / HONG KONG / INDIA / MALAYSIA / SINGAPORE]

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any comments or questions regarding a Samsung products, contact the SAMSUNG customer care center.

- **Customer Care Center** ☎ : (U.K) 0870 242 0303 **Web Site**: www.samsung.com/uk
- **Customer Care Center** ☎ : (AUSTRALIA) 1300 362 603 **Web Site**: www.samsung.com/au
- **Customer Care Center** ☎ : (HONG KONG) 2862 6001 **Web Site**: www.samsung.com/hk
- **Customer Care Center** ☎ : (INDIA) 3030 8282 / 1600 1100 11 **Web Site**: www.samsung.com/in
- **Customer Care Center** ☎ : (MALAYSIA) 1800-88-9999 **Web Site**: www.samsung.com/my
- **Customer Care Center** ☎ : (SINGAPORE) 1800-SAMSUNG(7267864) **Web Site**: www.samsung.com/sg

[FRANCE] Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

- **Customer Care Center** ☎ : 08 25 08 65 65 **Web Site**: www.samsung.fr

[GERMANY] Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

- **Customer Care Center** ☎ : 01805 121213 **Web Site**: www.samsung.de

[SPAIN] Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atencion al Cliente.

- **Customer Care Center** ☎ : 902 10 11 30 **Web Site**: www.samsung.com/es

[PORTUGAL]Contacte SAMSUNG GLOBAL

Se tem algumas dъvidas ou comentбrios sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

- **Customer Care Center** ☎ : 808 200 128 **Web Site**: www.samsung.pt

[RUSSIA / UKRAINE] Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

- **Customer Care Center** ☎ : (RUSSIA) 8-800-200-0400 **Web Site**: www.samsung.ru
- **Customer Care Center** ☎ : (UKRAINE) 8-800-502-0000 **Web Site**: www.samsung.com/ur

[CHINA] 三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心

- **Customer Care Center** ☎ : 800-810-5858 / (010) 64751880 **Web Site**: www.samsung.com.cn

[Thailand] ติดต่อซัมซุงเว็บไซต์

ติดต่อซัมซุงเว็บไซต์ หากมีคำแนะนำหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ซัมซุง ติดต่อสอบถามได้ที่ SAMSUNG customer care center

- **Customer Care Center** ☎ : 1800-29-3232 / 02-689-3232 **Web Site**: www.samsung.com/th

Rev. 1.0